

基于军工的科技成果分析报告

Military-based scientific and technological achievements analysis report

方建勇¹（余姚，浙江 315400）

摘要：通过超星发现系统，我们大致了解到国内基于军工的科技成果所涉及的相关领域，涉及国家自然科学基金项目 127 项、省市基金项目 130 项、科技部国家科技计划项目 49 项、国防部国防科技基金项目 19 项，为我们从事军工做了比较好的指引。

关键词： 军工 基金项目 科技成果 分析报告

Abstract: Through the superstar discovery system, we have roughly learned about the related fields involving military-based scientific and technological achievements in China, involving 127 National Natural Science Foundation projects, 130 provincial and municipal fund projects, 49 National Science and Technology Plan projects of the Ministry of Science and Technology, and National Defense Science and Technology The 19 fund projects have provided us with better guidelines for military work.

Key words: Military; Fund Projects; Scientific and Technological Achievements; Analysis Report

一、基于军工的科技成果发展趋势

本文统计涉及国家自然科学基金项目 127 项、省市基金项目 130 项、科技部国家科技计划项目 49 项、国防部国防科技基金项目 19 项。

表 1 基于军工的科技成果发展趋势

军工的科技成果-各类型学术发展趋势		
序号	年份	期刊(数量)

¹ 方建勇，男，1978 年-，美国电气电子工程师学会 IEEE 会员，美国计算机学会 ACM 会员，中国工业与应用数学学会会员，中国计算机学会会员，中国中文信息学会会员，中国物流学会会员，浙江大学数学与应用数学专业毕业，MachineCoastline（机器海岸线）CEO&Founder。

1	1992	1
2	1993	0
3	1994	1
4	1995	0
5	1996	1
6	1997	1
7	1998	2
8	1999	0
9	2000	1
10	2001	2
11	2002	1
12	2003	1
13	2004	1
14	2005	7
15	2006	6
16	2007	14
17	2008	11
18	2009	30
19	2010	10
20	2011	20
21	2012	15
22	2013	18
23	2014	38
24	2015	34
25	2016	34
26	2017	40
27	2018	48

二、基于军工的科技成果成果统计²

1、关键词

关键词涉及军工企业(31³)、军民融合(18)、研究进展(8)、复合材料(8)、研究现状(6)、资源(5)、产业发展(5)、技术转移(5)、系统研究(5)、力学性能(4)、指标体系(4)、知识产权(4)、图像处理(4)、管理系统(4)、制备方法(4)、工作流(4)、涂层(4)、技术研究(4)、科技资源(4)、融合发展(4)、国防科技(4)、创新(3)、影响因

² 数据来源于超星发现系统。

³ 括号内数字为出现频次，下同。

素(3)、环境(3)、数据采集(3)、自主创新(3)、文化建设(3)、系统设计(3)、评价方法(3)、应用研究(3)、模糊综合评价(3)、钛合金(3)、武器装备(3)、发展思路(3)、因素分析(3)、科技人才(3)、产业结构 (3)、实验研究(3)、评价指标体系(3)、产业园区(3)、资源环境(3)、方法研究(3)、制备技术(3)、人类文化(3)、性能研究(3)等。

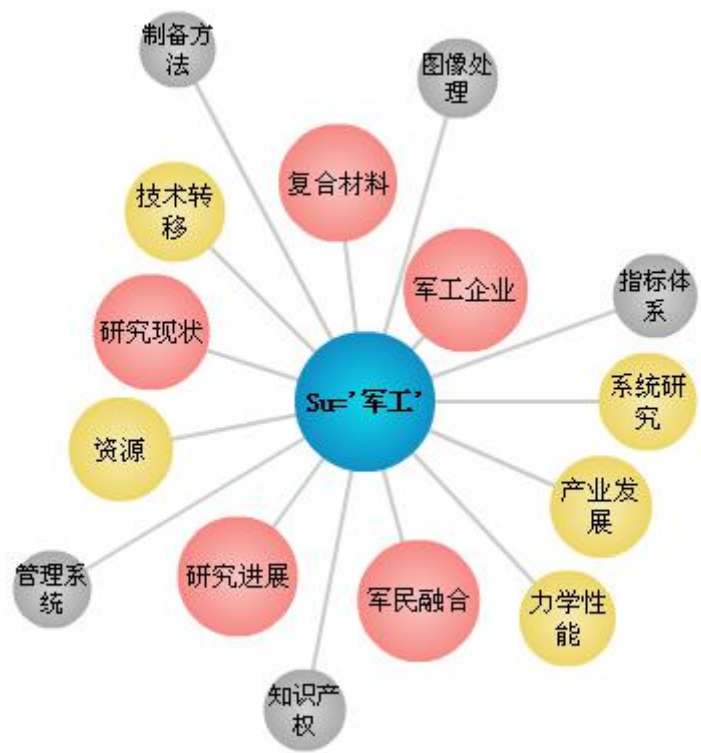


图 1 基于军工的科技成果关键词频次泡型图

2、科技成果所在高校院所分布

科技成果所在高校院所分布依次是南京航空航天大学(12)、西北工业大学(11)、西安工业大学(11)、北京理工大学(10)、中南大学(10)、哈尔滨工程大学(9)、郑州航空工业管理学院(8)、吉林大学(6)、华中科技大学(6)、中国科学院(6)、清华大学(5)、上海交通大学(5)、合肥工业大学(5)、电子科技大学(5)、宝鸡文理学院(5)、天津大学(4)、华南理工大学(4)、四川师范大学(4)、西安财经学院(4)、北京交通大学(3)、中北大学(3)、哈尔滨工业大学(3)、同济大学(3)、上海大学(3)、南京理工大学(3)、南昌航空大学(3)、湖南大学(3)、南华大学(3)、广东工业大学(3)、南京电子技术研究所(3)、中国电子科技集团公司第三十八研究所(3)、西安生漆

涂料研究所(3)、中国科学院大学(3)、北京航空航天大学(2)、天津工业大学(2)、内蒙古科技大学(2)、东北大学(2)、东南大学(2)、江南大学(2)、福州大学(2)、鲁东大学(2)、河南科技大学(2)、中南财经政法大学(2)、湘潭大学(2)、湖南工业大学(2)、重庆大学(2)、成都理工大学(2)、西南科技大学(2)、西北大学(2)等。

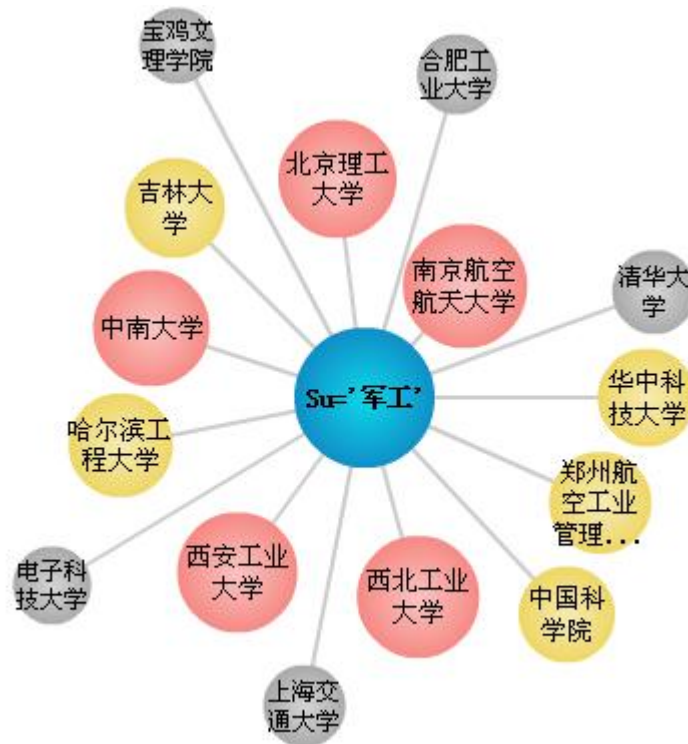


图 2 基于军工的科技成果所在高校院所频次泡型图

3、科技成果

[期刊] 基于 DARPA 模式的军工企业科技创新体系建设 [中文核心期刊 (北大)] [统计源期刊(中信所)] [CA 化学文摘(美)] [CSCD 中国科学引文库(中科院)]

作者：王莉，张龙（中国电子科技集团公司电子科学研究院）

出处：科技导报 2017 第 35 卷 第 15 期 P40-44 1000-7857

关键词：DARPA 模式；科技创新体系；军工企业；管理

摘要：...深入分析中国新形势下科技创新体系建设机遇,借鉴美国国防高级研究计划局在创新文化、组织机构、项目管理等方面成功经验,针对当前制约

军工企业科技创新发展的因素,提出了科技创新体系化构建思维模式,并通过建立创新特区探索适应新形势下科技创新管理机制...

获得途径: CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] 哈军工档案对哈军工文化的价值 [中文核心期刊(北大)] [统计源期刊(中信所)]

作者: 刘英杰 (哈尔滨工程大学)

出处: 中国档案 2017 第 11 期 P58-59 1007-5054

关键词: 哈军工; 军工文化建设; 档案利用服务; 国防科技工业; 国家级文物; 大学档案馆; 馆藏档案; 占地面积; 甘为人梯; 学校档案

摘要: 哈尔滨工程大学档案馆(以下简称“哈军工纪念馆”)既是学校档案的行政管理部门,又是提供档案利用服务的业务部门。哈军工纪念馆占地面积 1050 平方米,馆藏档案 19 万余卷,包含党群、行政、科研及基建等十余个门类...

获得途径: CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] 军工企事业单位知识产权能力对创新绩效的影响研究 [CSSCI 中文社科引文索引(南大)] [中文核心期刊(北大)] [统计源期刊(中信所)] [CSCD 中国科学引文库(中科院)]

作者: 吴佳晖, 袁晓东 (华中科技大学管理学院)

出处: 管理学报 2017 第 14 卷 第 11 期 P1700-1707 1672-884X

关键词: 军工企事业单位; 知识产权能力; 创新绩效

摘要: 基于某军工集团 74 个企业的统计数据,运用层次回归的研究方法,就军工企事业单位知识产权能力对创新绩效的影响进行实证研究。研究表明:军工企业比军工院所更能将知识产权能力转化为创新绩效...

获得途径: [超星期刊] 超星期刊 CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传

递

[期刊] 军民融合背景下我国上市军工企业结构评价研究

作者：宋连连，谭清美（南京航空航天大学经济与管理学院；江苏省军民融合产业发展中心）

出处：科技和产业 2017 第 17 卷 第 6 期 P120-126 1671-1807

关键词：军民融合；军工产业；结构评价；DEA 方法

摘要：采用“DEA 方法”评价我国上市军工企业结构优化度,通过我国各军工产业结构优化效率之间的对比,探究我国军工产业结构现有的问题,进而提出新时期、新常态下,我国军工产业结构升级的对策。最后...

获得途径：[超星期刊] 超星期刊 CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传

递

[期刊] 建国初期毛泽东军工建设思想探析

作者：王安中（湖南省社会科学院办公室）

出处：云梦学刊 2017 第 38 卷 第 3 期 P118-123 1006-6365

关键词：毛泽东；战略；武器装备

摘要：...,以最小投入获取了最大的国防效益,对敌人形成了强大威慑,最大限度地维护了国家领土主权完整,探索出了一条符合国情的军工发展道路。

获得途径：[超星期刊] 超星期刊 CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传

递

[期刊] 基于地方军工企业经营战略的研究

作者：王建中，杨璐（重庆青年职业技术学院）

出处：农村科学实验 2017 第 1 期 P98-100 2096-0743

关键词：SWOT 分析模型；PEST 因素分析模型；经营战略；矩阵模型

摘要：随着我国经济的转型,企业面临的压力非常艰巨,如何制定企业的近期、中期、远期发展规划,实施科学合理的发展战略,提升自身的适应能力和竞争能力。根据企业经营状况和战略管理,研究分析企业现状和未来发展趋势...

获得途径：CNKI(包库) CNKI(镜像) 文献传递

[期刊] 军民融合企业效率测算及影响因素分析——来自我国“十大军工集团”上市公司的证据 [中文核心期刊(北大)] [CSSCI 中文社科引文索引(南大)] [统计源期刊(中信所)]

作者：王柏杰，李爱文（西北工业大学人文与经法学院）

出处：科技管理研究 2016 第 36 卷 第 23 期 P67-73 1000-7695

关键词：军民融合；技术效率；军工企业

摘要：军民融合是我国国防科技产业改革的重要指导思想。以我国“十大军工集团”所属的 63 家国内上市公司为样本,运用随机前沿分析法测算我国军民融合企业的技术效率,并通过 LSDV 法对影响军民融合企业技术效率的因素进行分析...

获得途径：[超星期刊] 超星期刊 CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] 国有军工企业成本控制研究 引证(1)

作者：骆忠平（渭南师范学院）

出处：市场研究 2016 第 10 期 P63-65 1672-4216

关键词：国有军工企业；标准成本法；控制

摘要：近年来,随着我国社会经济的不断发展,国有军工企业变得越来越重要。但国有军工企业在发展过程中,还存在一系列影响因素和问题,要想促进国有军工企业长期稳定发展,必须加强国有军工企业成本控制...

获得途径： [超星期刊] 超星期刊 CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] 军工高安全软件数值型运行时错误分析方法 [中文核心期刊(北大)] [统计源期刊(中信所)]

作者：黄明，詹海潭，张伟，经小川，李宁，王潇茵（中国工程物理研究院；中国航天系统科学与工程研究院）

出处：空间控制技术与应用 2016 第 42 卷 第 6 期 P58-62 1674-1579

关键词：抽象解释；有界模型验证；数值型运行时错误；值范围分析

摘要：提出一种抽象解释和有界模型验证的数值型运行时错误分析方法.利用抽象解释方法分析程序数值变量范围,获得每个程序点达到不动点的变量初步值范围信息.根据待分析的运行时错误类型,在相关需要...

获得途径： [超星期刊] 超星期刊 CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] 我国军工企业知识产权能力评估方法与实证研究* [中文核心期刊(北大)] [CSSCI 中文社科引文索引(南大)] [统计源期刊(中信所)]

作者：吴佳晖，袁晓东（华中科技大学管理学院）

出处：情报杂志 2016 第 35 卷 第 4 期 P152-159 1002-1965

关键词：军工企业；知识产权能力；评估指标；知识产权战略

摘要：...[目的/意义]对知识产权能力进行评估是企业实施知识产权战略和提高创新能力的重要内容之一。我国军工企业自实施知识产权战略以来自主创

新能力得到了显著提高,但我国长期以来缺乏合理评价军工企业知识产权能力的方法与体系...

获得途径: [超星期刊] 超星期刊 维普 CNKI(包库) CNKI(镜像) 文献传递

[期刊] 建立国防军工与民企协同创新机制研究 [中文核心期刊(北大)] [CSSCI 中文社科引文索引(南大)] [统计源期刊(中信所)]

作者: 王洪梁 (郑州航空工业管理学院; 华中科技大学)

出处: 科学管理研究 2016 第 34 卷 第 4 期 P5-8 1004-115X

关键词: 国防科技; 民企; 协同; 创新

摘要: 国防科技属于国家安全战略产业,国防科技与民营企业相结合、协同创新,是我国国防建设和国家经济发展的重要途径。为了保障国家长久平稳发展,需要依靠国防科技奠定稳定的国际环境。着重研究我国...

获得途径: CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普

[期刊] 基于 DEA-Malmquist 指数的军工企业改制效率研究 [中文核心期刊(北大)] [统计源期刊(中信所)]

作者: 张明亲, 张雅雅 (西安工业大学)

出处: 工业技术经济 2016 第 35 卷 第 3 期 P88-94 1004-910X

关键词: DEA-Malmquist 指数; 军工企业; 改制效率; 全要素生产率; 规模经济; 管理效率; 资源配置

摘要: 本文以十大军工集团旗下真正涉及军工业务的 22 家上市公司为样本,以军品资本运作进入到实质阶段的 2008~2013 年为观察期,以年报数据为基准,运用 DEA-Malmquist 指数对全要素生产率...

获得途径: [超星期刊] 超星期刊 维普 CNKI(包库) CNKI(镜像) 文献传

递

[期刊] 军民深度融合下民营企业与军工企业博弈分析 引证(2)

作者: 姜李丹, 蔡静静, 何海燕 (北京理工大学管理与经济学院)

出处: 科技和产业 2016 第 3 期 P87-91 1671-1807

关键词: 军民深度融合; 民营企业; 军工企业; 博弈分析

摘要: 构建民营企业与军工企业的博弈概念模型,基于军民融合当前发展特色提出博弈假设条件;依据军民融合程度,分别建立其完全信息静态博弈收益矩阵、完全信息动态博弈博弈树以及军民深度融合下完全信息动态博弈模型...

获得途径: [超星期刊] 超星期刊 维普 CNKI(包库) CNKI(镜像) 文献传

递

[期刊] 军工技术成果转化可行性评价:基于修正的比例二元语义表示模型 [中文核心期刊(北大)] [CSSCI 中文社科引文索引(南大)] [统计源期刊(中信所)] [CSCD 中国科学引文库(中科院)]

作者: 张爱萍, 彭张林 (合肥工业大学)

出处: 中国管理科学 2016 第 A1 期 P29-37 1003-207X

关键词: 军工技术成果; 成果转化; 可行性评价; 修正比例二元语义

摘要: 为了解决目前我国军工技术成果转化可行性评价过程中缺乏一个明确的军工技术成果市场价值的认定标准和规则,缺乏一个系统的军工技术成果转化可行性评价指标体系,以及评价数据处理时极少考虑到评价专家语言的多样性以及语义价值间的不等距性等三个问题...

获得途径: CNKI(包库) CNKI(镜像) 文献传递

[期刊] 中国军工集团改制效率的比较研究

作者: 张雅雅, 张明亲 (西安工业大学)

出处: 经营管理者 2015 第 26 期 P4-6 1003-6067

关键词: DEA-Malmquist 指数法; 军工集团; 规模效率; 管理效率; 技术创新效率

摘要: 本文以真正涉及军工业务的 18 家上市军工企业的数据为依据,以军品资本运作迈入实质阶段的 2008-2013 年为考察期,运用 DEAMalmquist 指数法,从规模效率、管理效率和技术创新效率三个视角对其全要素生产率及其分解的技术进步和技术效率进行比较研究...

获得途径: 维普 文献传递

[期刊] 军工科研院所核心竞争力评价研究 [EI 工程索引(美)] [中文核心期刊(北大)] [统计源期刊(中信所)] [CA 化学文摘(美)] [CSCD 中国科学引文库(中科院)] 引证(3)

作者: 杜军, 马永红, 李英霞 (哈尔滨工程大学经济管理学院)

出处: 哈尔滨工程大学学报 2015 第 36 卷 第 5 期 P736-740 1006-7043

关键词: 军工科研院所; 核心竞争力; 基于格栅获取的 Borda 数分析法; D_S 证据理论

摘要: 为科学评价军工科研院所核心竞争力,持续提升其竞争优势,本文以资源基础理论为切入点,对军工科研院所的特点及其面临的环境进行分析,从核心竞争力支撑、核心竞争力体现、核心竞争力效益 3 个维度构建了军工科研院所核心竞争力评价指标体系...

获得途径: [超星期刊] 超星期刊 维普 CNKI(包库) CNKI(镜像) 文献传递

[期刊] 论“哈军工精神”的基本内涵及其现实意义 [中文核心期刊(北大)]
引证(3)

作者: 谢璐妍, 窦隽勇 (哈尔滨工程大学马克思主义学院)

出处: 黑龙江高教研究 2015 第 5 期 P114-117 1003-2614

关键词: “哈军工精神”; 基本内涵; 现实意义

摘要: "哈军工精神"是全体"哈军工"人在陈赓院长的带领和激励下,在长期的革命实践中展现出的全部优秀品质的总和。毛主席颁发的《训词》精神是"哈军工精神"最重要的来源和依据,陈赓院长和全体"哈军工..."

获得途径: 维普 CNKI(包库) CNKI(镜像) 文献传递

[期刊] 向他们致敬:2015 军工领域全国劳模和先进工作者

出处: 军工文化 2015 第 5 期 P12-22

关键词: 军工领域; 副总工程师; 放射化学分析; 大连船舶重工; 总装备部; 长安汽车; 自控技术; 张永忠; 数控加工; 加工工艺技术

摘要: ...,中央表彰了 2968 名全国劳动模范和先进工作者,七大常委出席,有媒体曰,"时隔 36 年的高规格"。其中,有一个特殊的群体来自军工战线。他们追求职业技能的完美和谐,淡泊名利,甘于奉献,为军工事业的发展与跨越,作出了不可磨灭的贡献...

获得途径: CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] 我国军工企业融资模式研究 引证(2)

作者: 刘建昌, 石秀, 张晓倩, 谢文强 (北京理工大学管理与经济学院)

出处: 工业经济论坛 2015 第 4 期 P118-126 2095-7866

关键词: 军工企业; 资本市场; 融资模式

摘要: 当前,国际上越来越多的军工企业利用资本市场实现跨越式发展。

但在我国,资本市场在军工企业发展中的重要作用尚未充分发挥。本文重点分析了我国军工企业股权融资和债权融资的现状,以及存在的突出问题...

获得途径: [超星期刊] 超星期刊 维普 CNKI(包库) CNKI(镜像) 文献传递

[期刊] 双重任务委托代理下军工企业高管激励契约设计

作者: 纪建强, 陈晓和 (国防科学技术大学人文与社会科学学院; 上海财经大学国防经济研究中心)

出处: 军事经济研究 2015 第 36 卷 第 2 期 P9-12 1001-8093

关键词: 双重任务; 委托代理; 军工企业; 契约设计

摘要: 军工企业既承担武器装备研制生产任务, 又需要保持国有资产的保值增值, 两大目标任务形成了国防科工局、国资委与军工企业高管之间的特殊委托代理关系。双重任务会带来委托代理成本, 达不到单一任务下的最优效率值...

获得途径: 维普 文献传递

[期刊] 新形势下地方军工企业知识产权问题探析

作者: 邹琳 (湘潭大学法学院、知识产权学院)

出处: 当代教育理论与实践 2014 第 6 卷 第 11 期 P183-184

关键词: 新形势; 地方军工企业; 知识产权问题

摘要: 新的国际经济和军事形势背景下,地方军工企业的发展面临着几个重大的涉及知识产权方面的问题。地方军工企业的发展需提高知识产权意识、健全知识产权管理体制、注重知识产权运营等,以推动我国军工企业自主创新和竞争能力的整体提升...

获得途径: [文章下载] 文章下载 [OA 资源] OA 资源 维普 CNKI(包库)

CNKI(镜像)

[期刊] 国有中小型企业组织变革阻力分析及应对策略——以某军工企业为例 引证(2)

作者：刘中艳，谭玲（湖南工业大学商学院）

出处：湖南工业大学学报(社会科学版) 2014 第 19 卷 第 6 期 P33-38
1674-117X

关键词：国有中小型企业；组织；变革阻力

摘要：在综合应用组织变革相关理论的基础上,以某军工企业为例,通过问卷调查和数据统计方法,对各组织变革阻力因子进行描述性分析、差异分析以及相关关系分析,并以此提出国有中小型企业组织变革的应对策略...

获得途径： [超星期刊] 超星期刊 维普 CNKI(包库) CNKI(镜像) 文献传递

[期刊] 我国军工企业代理成本实证分析

作者：纪建强，郭勤（国防科学技术大学人文与社会科学学院）

出处：军事经济研究 2014 第 35 卷 第 5 期 P18-21 1001-8093

关键词：军工企业；代理成本；实证分析

摘要：利用军工企业公开的财务报表数据，以管理费用率和总资产周转率作为代理成本的衡量指标，对 10 大军工集团和部分军工上市企业的代理成本情况进行实证分析，结论认为：10 大军工集团和军工上市企业代理成本都呈不断下降趋势...

获得途径： 维普 文献传递

[期刊] 我国军工企业财务绩效评价研究 引证(1)

作者: 孙超平, 崔长杰, 朱锦珍 (合肥工业大学管理学院; 合肥工业大学产业转移与创新发展研究中心; 合肥工业大学财务处)

出处: 合肥工业大学学报(社会科学版) 2014 第 4 期 P24-28 1008-3634

关键词: 军工企业; 财务绩效评价; 因子分析

摘要: 对军工企业财务绩效进行有效的分析与评价不仅能够提高军工企业的运作效率,而且能优化资源配置,从而提高军工企业的竞争力。文章从国泰安数据库获取 2012 年我国 45 家军工企业上市公司的相关数据...

获得途径: 维普 CNKI(包库) CNKI(镜像) 文献传递

[期刊] “世界上一切战争,就决定于兵器的变迁”:朱德军工建设思想探析 [中文核心期刊(北大)]

作者: 王安中 (湖南省社会科学院)

出处: 党的文献 2014 第 3 期 P40-46 1005-1597

关键词: 朱德; 军事工业; 实战需求; 统一计划; 企业化; 平战结合

摘要: 通过在军工建设领域的不懈探索和丰富实践,朱德形成了独特的军工建设思想。他认为军工生产对战争胜负起着重要作用,军工部门是军队的重要组成部分;他主张以前线实战需求确定军工生产导向,还专门深入前线...

获得途径: CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] 军工类研究所知识型员工人岗匹配评价研究 引证(1)

作者: 杨倩, 张小艳 (西安工业大学经济管理学院)

出处: 现代商业 2014 第 2 期 P161-162 1673-5889

关键词: 军工类研究所; 知识型员工; 评价指标体系

摘要: 本文针对军工类研究所知识型员工人岗匹配的实际情况,构建了军

工类研究所知识型员工岗位匹配评价指标体系,并利用 BP 神经网络构建评价模型。该评价体系为提高人岗匹配效果和效率提供参考。

获得途径: 维普 CNKI(包库) CNKI(镜像) 文献传递

[期刊] Matlab 在军工数字图像处理中的应用

作者: 王洪兰, 杨厚平, 彭波 (湖南科技工业职业技术学院)

出处: 计算机光盘软件与应用 2013 第 16 卷 第 13 期 1007-9599

关键词: MATLAB; 数字图像; 图像处理

摘要: 文中分析了 Matlab 的主要优缺点, 并利用 Matlab 在图像增强与图像变换两个方面进行了实验证明及应用。结果表明, Matlab 功能强大, 在数字图像处理方面可以大大提高实验效率。

获得途径: 维普 CNKI(包库) CNKI(镜像) 文献传递

[期刊] 技术溢出、政府补贴对军工企业技术创新活动的影响研究: 基于我国上市军工企业的实证分析 [CSSCI 中文社科引文索引(南大)] [中文核心期刊(北大)] [CSCD 中国科学引文库(中科院)] 引证(21)

作者: 赵中华, 鞠晓峰 (哈尔滨工业大学经济与管理学院; 黑龙江大学国防教育学院)

出处: 中国软科学 2013 第 10 期 P124-133 1002-9753

关键词: 军工企业; 政府补贴; 技术创新; 技术溢出

摘要: 技术溢出与政府补贴是影响军工企业技术创新两大重要因素。通过对技术溢出和政府补贴影响企业技术创新活动的理论分析,以我国 22 家上市军工企业为样本,采用 2009 年-2012 年面板数据模型...

获得途径: [文章下载] 文章下载 维普 CNKI(包库) CNKI(镜像)

[期刊] 基于 Entropy—Topsis 模型的军工企业自主创新能力分析与测评
[中文核心期刊(北大)] [统计源期刊(中信所)] [CSCD 中国科学引文库(中科院)] 引证(8)

作者：尹航，石光，李柏洲（哈尔滨工程大学经济管理学院；清华大学经济管理学院；山东大学经济学院）

出处：运筹与管理 2013 第 3 期 P139-145 1007-3221

关键词：军工企业；自主创新能力；指标体系；Entropy-Topsis 模型

摘要：军工企业要提高自主创新能力、努力增强核心竞争力，必须明确地定位创新型企业的发展目标，转型升级军工企业的科技创新模式。本文基于军工企业的自主创新特征，剖析自主创新能力的影响因素，从研发能力...

获得途径： [文章下载] 文章下载 维普 CNKI(包库) CNKI(镜像)

[期刊] 我国军工企业上市融资发展研究 引证(7)

作者：杨少鲜，王秀素（北京理工大学管理与经济学院）

出处：科技和产业 2013 第 1 期 P49-54 1671-1807

关键词：军工企业；融资结构；股权融资；上市融资

摘要：在市场体制逐步健全、政策法规日趋成熟、“军民融合”不断深入的新形势下，军工企业利用资本市场进行上市融资的趋势日益凸显。本文首先结合我国中小企业股权融资方式，梳理了军工企业常用的股权融资方式...

获得途径： [文章下载] 文章下载 维普 CNKI(包库) CNKI(镜像)

[期刊] 军工企业债券融资的必要性分析及发展建议 引证(2)

作者：贾小漫，王春青（北京理工大学现代组织管理研究中心）

出处：科技和产业 2013 第 1 期 P112-117 1671-1807

关键词：债券融资；军工企业；融资结构优化

摘要：随着社会的发展，军工企业资金筹集的渠道和融资结构也在不断变化，由计划经济时期的财政拨款逐步向市场经济体制下的多元融资转化。目前军工企业的发展资金除财政拨款外，多来源于银行贷款，部分来源于股权融资...

获得途径： [文章下载] 文章下载 维普 CNKI(包库) CNKI(镜像)

[期刊] 以知识创新引领军工经济发展方式的转变 引证(1)

作者：张海峰，梁工谦（西北工业大学管理学院；北京航天情报与信息研究所）

出处：科技创新导报 2012 第 9 卷 第 30 期 P200-201 1674-098X

关键词：知识创新；军工经济；经济发展方式转变；国防工业

摘要：知识是发展永恒的重要资源,知识创新优势决定了发展的主动权,也决定了军工技术的水平和武器装备研制生产的能力。知识创新既是军工经济发展方式转变的决定因素,也是重要的着力点。知识创新引领国防科技工业更好地履行富国强军的使命...

获得途径： 维普 CNKI(包库) CNKI(镜像) 文献传递

[期刊] 军工产品外包外协管理系统的研究 引证(7)

作者：孙晓东，郭宇（南京航空航天大学机电学院）

出处：中国制造业信息化 2012 第 21 期 P6-10, 15 2095-509X

关键词：军工产品；外包外协；网络化制造；企业选择；质量检验；F-AHP

摘要：针对军工主企业外包外协各种特殊性的要求,研究了军工产品外包外协系统的功能结构和体系结构,同时对外包外协核心业务流程进行了分析,并采用 F-AHP 算法实现了外协企业优化选择,在此基础上开发了基于 B...

获得途径： [文章下载] 文章下载 CNKI(包库) CNKI(镜像)

[期刊] 军工产品外包外协管理系统的研究

作者：孙晓东，郭宇（南京航空航天大学机电学院 江苏南京
（210016））

出处：中国制造业信息化(学术版) 2012 第 11 期 P6-10 1672-1616

关键词：军工产品；外包外协；网络化制造；企业选择；质量检验；F
—AHP

摘要：针对军工主企业包外协各种特殊性的要求，研究了军工产品外包
外协系统的功能结构和体系结构，同时对外包外协核心业务流程进行了分析，并
采用 F—AHP 算法实现了外协企业优化选择，在此基础上开发了基于 B...

获得途径：维普 文献传递

[期刊] 军工文化融入大学校园文化建设的功用 [中文核心期刊(北大)]
引证(5)

作者：代艳丽，赵红，李晓衡（中南大学马克思主义学院 湖南长沙
410083；南华大学政治与管理学院 湖南衡阳 421001）

出处：社会科学家 2012 第 27 卷 第 7 期 P157-160 1002-3240

关键词：军工文化；社会主义核心价值体系；校园文化

摘要：军工文化是社会主义先进文化的重要组成部分,在大学校园传承与
弘扬军工文化,将军工文化融入高校校园文化建设具有重要价值——有助于大学
生认同社会主义核心价值体系,有助于发挥军工文化的育人作用...

获得途径：维普 CNKI(包库) CNKI(镜像) 文献传递

[期刊] 聚磷腈材料在航空航天及军工领域的应用研究 [中文核心期刊
(北大)] [统计源期刊(中信所)] [CSCD 中国科学引文库(中科院)] 引证(5)

作者: 宝冬梅, 刘吉平(北京理工大学材料科学与工程学院 北京 100081;
贵州民族学院化学与环境科学学院 贵州贵阳 550025)

出处: 中国塑料 2012 第 26 卷 第 4 期 P16-21

关键词: 聚磷腈; 阻燃; 航空航天; 军工; 应用

摘要: ...简要介绍了聚磷腈的结构和性能, 概述了六氯环三磷腈、聚二氯磷腈和聚磷腈的合成方法, 综述了其在航空航天及军工领域的应用, 包括在耐高温阻燃涂层、阻燃泡沫橡胶、火箭发动机绝热层、密封材料等领域的应用...

获得途径: [文章下载] 文章下载 CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普

[期刊] 简论军工院校文化建设与国防科技人才培养 引证(3)

作者: 蒋福明, 李晓衡(南华大学政治与公共管理学院; 衡阳市军工文化与地域文化研究基地)

出处: 中国军转民 2011 第 10 期 P52-55 1008-5874

关键词: 军工文化; 人才培养; 协调互动

摘要: 军工文化是社会主义和谐文化的重要组成部分,也是国防科技工业发展的智力支撑和动力源泉。军工院校文化植根于中华民族的文化沃土以及国防科技研究和人才培养的土壤之中。军工院校文化建设和国防科技人才培养是辩证统一的...

获得途径: CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] 陕西军工产业园区可持续发展的战略路径探析 引证(2)

作者: 张明亲, 张为民(西安工业大学经济管理学院)

出处: 价值工程 2011 第 8 期 1006-4311

关键词: 军工产业园; 可持续发展; 发展战略

摘要: 军工产业园在国防建设和国家安全方面具有不可估量的地位, 在

拉动地方经济的发展中也具有举足轻重的作用。用 SWOT 模型分析陕西军工产业园发展现状，并根据现状采取主要的应对措施，使园区处于更好更快的发展状态...

获得途径： [文章下载] 文章下载 维普 CNKI(包库) CNKI(镜像)

[期刊] 军工企业研发人员胜任特征要素研究 [中文核心期刊(北大)] [统计源期刊(中信所)] 引证(5)

作者：蒲桂芸，田怡，张明亲（西安工业大学经济管理学院）

出处：科技管理研究 2011 第 7 期 P111-113, 117 1000-7695

关键词：军工企业；研发人员；胜任特征

摘要：...,并采用因子分析方法提炼出个人品质、工作能力、团队精神、学识水平、成就动机等 5 项胜任特征要素。这些要素是军工企业进行研发岗位工作分析、招聘、培训与开发、绩效管理等工作的基础。

获得途径： [超星期刊] 超星期刊 维普 CNKI(包库) CNKI(镜像) 文献传递

[期刊] 上市军工企业财务风险预警模型研究 [统计源期刊(中信所)] 引证(5)

作者：黄越，朱丽娜（西安工业大学）

出处：财会通讯(综合版) 2011 第 7 期中 P145-147 1002-8072

关键词：军工企业；财务风险预警；财务状况；上市公司；企业财务风险；财务指标体系；非财务指标；主营业务收入；预警模型；关联交易

摘要：自从 1999 年我国的研究者陈静开始以国内上市公司报表数据为基础的财务预警研究以来,许多专家和学者都从不同角度对此类问题进行了大量研究,其中研究最多的就是结合不同的行业

获得途径: CNKI(包库) CNKI(镜像) 文献传递

[期刊] 陕西军工产业园区升级的路径与对策

作者: 张明亲, 王书山 (西安工业大学经济管理学院)

出处: 经营管理者 2011 第 4 期 P45-46 1003-6067

关键词: 陕西军工; 产业园区; 产业升级

摘要: 陕西是我国军工大省,军工企业在地方经济建设中起着举足轻重的作用。本文通过对陕西军工产业园区的现状和特征分析,从产业体系优化的角度,对陕西军工园区的困境与问题等进行了探讨,并提出了对军工产业园区升级的基本路径与对策...

获得途径: 维普 文献传递

[期刊] 基于模糊集合理论的军工企业保密工作评价方法探讨 引证(3)

作者: 刘玫 (郑州航空工业管理学院)

出处: 保密科学技术 2011 第 1 期 P43-46

关键词: 军工企业; 保密管理; 模糊综合评价

摘要: 为减少军工企业保密检查评价中随机因素和人为因素的影响,运用模糊集合理论和方法,结合军工企业保密工作特点和保密检查评价要求,建立保密工作评价指标体系、综合评价模型,对各评价指标、评语进行量化...

获得途径: 维普 CNKI(包库) CNKI(镜像) 文献传递

[期刊] 面向军工产品的数字质量身份证构建方法研究 [中文核心期刊(北大)] [统计源期刊(中信所)] [CSCD 中国科学引文库(中科院)] 引证(2)

作者：王美清，郑岳山（北京航空航天大学机械工程及自动化学院）

出处：制造业自动化 2010 第 9 期 P21-24 1009-0134

关键词：质量身份证；质量管理；军工产品；架次管理

摘要：完备的面向架（件）次的产品质量信息管理是实现复杂军工产品基于架（件）次的质量问题快速定位与跟踪的关键。基于此,本文提出了产品数字质量身份证的概念,研究了产品质量身份证的组成和构建方法...

获得途径： [文章下载] 文章下载 CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普

[期刊] 基于自主创新能力提升的军工企业知识产权管理系统研究 [CSSCI 中文社科引文索引(南大)] [中文核心期刊(北大)] [统计源期刊(中信所)] 引证(11)

作者：尹航，李柏洲，季晓明（哈尔滨工程大学经济管理学院）

出处：中国科技论坛 2010 第 1 期 P56-61 1002-6711

关键词：军工企业；自主创新；知识产权；管理系统；对策分析

摘要：提升军工企业自主创新能力,必须拥有自主知识产权。研究军工企业的知识产权管理,为之提供合理的建议,具有重要的理论价值和实际意义。结合自主创新的过程和军工企业知识产权的独特性,本文构建了军工企业知识产权管理系统...

获得途径： [文章下载] 文章下载 维普 CNKI(包库) CNKI(镜像)

[期刊] 我国国防军工技术转移的影响因素分析 引证(1)

作者：李海超，夏守军（哈尔滨工程大学经济管理学院）

出处：技术与创新管理 2010 第 1 期 P34-36, 40 1672-7312

关键词：国防军工；技术转移；微观影响因素；宏观影响因素

摘要：国防军工技术转移即在挖掘科技潜力的基础上追求并实现预期经

济效益,从而实现促进经济发展、增强国防实力和推动科技进步的综合目标。通过分析国防军工技术转移的微观影响因素和宏观影响因素,探讨了二者之间的关系...

获得途径: [文章下载] 文章下载 维普 CNKI(包库) CNKI(镜像)

[期刊] 国防军工技术转移效益评价方法研究 [CSSCI 中文社科引文索引(南大)][中文核心期刊(北大)][统计源期刊(中信所)]

作者: 李海超(哈尔滨工程大学经济管理学院)

出处: 科技进步与对策 2009 第 18 期 P118-120 1001-7348

关键词: 国防军工; 技术转移; 效益; 评价

摘要: 国防军工技术转移效益评价是国防军工技术转移理论与实践的重要内容之一。在阐明国防军工技术转移效益评价的内涵和原则的基础上,将模糊综合评价引入到国防军工技术转移成功度评价之中,提出了科学的国防军工技术转移效益评价方法...

获得途径: [文章下载] 文章下载 维普 CNKI(包库) CNKI(镜像)

[期刊] 我国国防军工技术转移体系构建研究 [CSSCI 中文社科引文索引(南大)][中文核心期刊(北大)] 引证(2)

作者: 李海超(哈尔滨工程大学经济管理学院;)

出处: 科技管理研究 2009 第 10 期 P45-46, 57 1000-7695

关键词: 国防军工; 技术转移; 体系; 措施

摘要: 遵循新时期国防军工技术转移体系建设的原则和目标,探讨构建国防军工技术转移体系的主要内容,并进一步提出构建国防军工技术转移体系的具体措施。

获得途径: [超星期刊] 超星期刊 CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传

递

[期刊] 军工企业军民产品融合发展策略系统仿真研究 [中文核心期刊(北大)] [统计源期刊(中信所)] [CSCD 中国科学引文库(中科院)] 引证(4)

作者: 贾伟强, 贾仁安 (南昌航空大学经济管理学院; 南昌大学系统工程研究所)

出处: 数学的实践与认识 2009 第 9 期 P44-50 1000-0984

关键词: 军工企业; 系统动力学; 仿真分析

摘要: 在对军工企业军民产品融合发展模式进行系统分析的基础上,建立刻画其发展模式的系统动力学(SD)数学模型.利用 Vensim 软件仿真与调控分析技术,对影响军工企业军民产品融合发展的主要变量进行调控分析...

获得途径: 维普 CNKI(包库) CNKI(镜像) 文献传递

[期刊] 我国国防军工技术转移运行机制构建研究 [CSSCI 中文社科引文索引(南大)] [中文核心期刊(北大)] 引证(1)

作者: 李海超 (哈尔滨工程大学经济管理学院;)

出处: 科技管理研究 2009 第 9 期 P51-53 1000-7695

关键词: 国防军工; 技术转移; 机制; 对策

摘要: 国防军工技术转移的意义是在挖掘科技潜力的基础上追求并实现预期经济效益,从而促进经济发展、增强国防实力和推动科技进步。未来十年是我国国防军工技术转移新体系和新机制建设的关键时期,在界定国防军工技术转移的竞争机制...

获得途径: [超星期刊] 超星期刊 CNKI(包库) CNKI(镜像) 文献传递

[期刊] 军工科研院所知识产权现状及保护对策研究 [CSSCI 中文社科引文索引(南大)] [中文核心期刊(北大)] 引证(2)

作者: 李艳娥 (暨南大学管理学院;广州城市职业学院)

出处: 科技管理研究 2009 第 6 期 P513-515 1000-7695

关键词: 军工科研院所; 知识产权; 产权制度改革

摘要: 介绍了军工科研院所知识产权的特点,结合目前军工科研院所知识产权的现状,进行了系统的原因分析,给出了军工科研院所知识产权保护和管理对策建议。

获得途径: [超星期刊] 超星期刊 维普 CNKI(包库) CNKI(镜像) 文献传递

[期刊] 军工技术转移过程中的制约因素分析: 基于南京、重庆两地的问卷调查 [CSSCI 中文社科引文索引(南大)] [中文核心期刊(北大)] [统计源期刊(中信所)] [CSCD 中国科学引文库(中科院)] 引证(7)

作者: 白俊红, 江可申, 李婧, 陈锐锐 (南京航空航天大学经济与管理学院)

出处: 数理统计与管理 2009 第 6 期 P1115-1121 1002-1566

关键词: 军工技术; 技术转移; 制约因素

摘要: 本文以问卷调查的形式对军工技术转移过程中的制约因素进行了分析,首先采用因子分析方法对初始确定的 18 项制约因素指标进行因子分析,提取出需求因子、供给因子、公共服务因子和市场因子 4 项公因子...

获得途径: CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] 关于核军工专业教学内容体系的建设

作者: 彭道锋, 刘云海, 姜国芳, 徐琼 (东华理工学院化学生物与材料

科学学院)

出处: 管理观察 2009 第 5 期 P106-107 1674-2877

关键词: 化学; 知识体系; 教学规范

摘要: 根据化学系列课程教学规范的制定原则,提出了从构建知识体系入手来构建课程体系的一套解决方法。研究了 21 世纪化学学科的特点,并提出了适用于普通高等院校非化学化工专业的化学系列课程的知识体系结构...

获得途径: CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] 陕西军工民用产业发展战略研究 [中文核心期刊(北大)] 引证(8)

作者: 刘敏 (西安财经学院陕西省国防科技与经济发展研究中心;)

出处: 企业经济 2009 第 2 期 P125-127 1006-5024

关键词: 陕西; 军工民用产业; 战略

摘要: 陕西是全国的军工大省,军工民用产业的发展在拉动陕西经济的发展方面发挥着重要作用,是陕西省的重要经济增长点。本文深入分析了陕西军工民用产业发展的现状、陕西军工民用产业发展面临的机遇和挑战...

获得途径: CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] 军工集团内部资本市场效率研究 [EI 工程索引(美)] [中文核心期刊(北大)] [统计源期刊(中信所)] [CA 化学文摘(美)] [CSCD 中国科学引文库(中科院)] 引证(1)

作者: 佟岩, 杨棉之, 邹舫 (北京理工大学管理与经济学院; 安徽大学工商管理学院; 中国电力投资集团云南国际电力投资有限公司)

出处: 兵工学报 2009 第 C1 期 P161-164 1000-1093

关键词: 企业管理; 军工集团; 内部资本市场; 效率; enterprise; management; military; group; internal; capital; market; efficiency...

摘要: 军工集团的自身特点使其内部资本市场存在交叉补贴等现象,从而降低内部资本市场效率.建立模型评价集团内部各分支机构的净资产收益率-资本支出敏感性,并以各分支机构的敏感性加总得到军工集团内部资本市场的整体效率分数...

获得途径: CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] 军工产品供应链系统管理策略分析 [CSSCI 中文社科引文索引(南大)][中文核心期刊(北大)] 引证(3)

作者: 贾伟强, 罗明 (南昌航空大学)

出处: 科技管理研究 2008 第 12 期 P317-319 1000-7695

关键词: 系统动力学; 反馈环; 反馈基模

摘要: 在对军工产品制造过程的供应链进行系统分析的基础上,利用反馈基模层次生成法,建立了军工产品制造过程供应链的系统反馈结构模型。并计算出系统反馈环,进而生成管理基模。通过对系统主导反馈基模的分析...

获得途径: 维普 CNKI(包库) CNKI(镜像) 文献传递

[期刊] 西部地方经济与军工经济融合发展研究 [CSSCI 中文社科引文索引(南大)][中文核心期刊(北大)] 引证(3)

作者: 负智凯 (西北工业大学,人文与经法学院)

出处: 生产力研究 2007 第 24 期 P76-77 1004-2768

关键词: 军于民; 西部经济; 融合发展

摘要: ...,军地双方互动,重大项目带动,军民技术两用,创新知识流动,战斗力和生产力并重。加快地方经济与军工经济融合,促进西部地区产业结构升级和科技经济协调发展。

获得途径: 维普 CNKI(包库) CNKI(镜像) 文献传递

[期刊] 军工企业创新文化建设初探 [中文核心期刊(北大)]

作者: 平旭 (南京航空航天大学人文学院)

出处: 集团经济研究 2007 第 21 期 P375-376 1007-712X

关键词: 创新文化建设; 军工企业; 技术经济活动; 生产函数; 生产条件; 生产要素; 资源; 德鲁克

摘要: 所谓创新, 按照管理学大师德鲁克的观点, 就是赋予资源创造财富的新能力, 使资源成为真正的资源。即去寻找和实践一条更好的新的途径, 使资源产生更多的财富。根据创新理论鼻祖熊彼特的解释, 创新...

获得途径: 维普 文献传递

[期刊] 军工企业科技人才评价指标体系及实证研究 [CSSCI 中文社科引文索引(南大)] [中文核心期刊(北大)] 引证(11)

作者: 田怡, 张明亲 (西安工业大学经济管理学院 陕西西安)

出处: 科技管理研究 2007 第 10 期 P92-94 1000-7695

关键词: 军工企业; 科技人才; 评价指标体系; 模糊综合评价

摘要: 对科技人才进行评价是发现、选拔和合理使用科技人才的前提。本文在军工企业科技人才特性分析的基础上,提出构建科技人才评价体系的原则,继而设计出军工企业科技人才的三级评价指标体系,最后应用模糊综合评价为主模型的方法进行了实证研究...

获得途径: [文章下载] 文章下载 维普 CNKI(包库) CNKI(镜像)

[期刊] 军工企业科技人才评价指标体系的构建 [中文核心期刊(北大)]
引证(8)

作者：田怡，张明亲（西安工业大学经济管理学院；西安工业大学经济管理学院）

出处：商场现代化 2007 第 8 期 P79-80 1006-3102

关键词：军工企业；科技人才；评价指标体系；模糊综合评价

摘要：对科技人才进行评价是发现、选拔和合理使用科技人才的前提。本文在军工企业科技人才特性分析的基础上，提出构建军工企业科技人才评价指标体系的原则及设计方法，并应用模糊数学方法进行模糊综合评价...

获得途径： [文章下载] 文章下载 CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普

[期刊] 军工企业对地方经济贡献影响因素的实证研究——以陕西省为例 [CSSCI 中文社科引文索引(南大)]

作者：杨云涛，王润孝，黄伟（西北工业大学,机电学院）

出处：软科学 2007 第 5 期 P49-53 1001-8409

关键词：陕西省；军工企业；地方经济；贡献；因子分析；结构方程模型

摘要：采用实证研究的方法,首次将调研得到的数据进行因子分析,将影响军工企业对地方经济贡献的因素归纳为市场环境、资金投入、企业战略、管理创新、人力资源等 5 个关键因素,借助结构方程模型评价因子分析的结果...

获得途径： 维普 CNKI(包库) CNKI(镜像) 文献传递

[期刊] 基于超效率 DEA 模型的上市军工企业经营效率分析 [CSSCI 中文社科引文索引(南大)] [中文核心期刊(北大)] 引证(17)

作者：伍青（中南财经政法大学经济学院 湖北武汉）

出处：湖南师范大学社会科学学报 2007 第 4 期 P102-105 1000-2529

关键词：超效率 DEA 模型；军工企业；投入；产出

摘要：...,在测度企业生产经营效率方面已经被广泛应用到企业效率测度

领域.我们主要运用超效率 DEA 模型从投入、产出效率角度分析上市军工企业的经营效率.由于军工企业经营受到管理制度模式的影响,根据制度也是一种投入资源的理论...

获得途径: [超星期刊] 超星期刊 维普 CNKI(包库) CNKI(镜像) 文献传递

[期刊] 美国军工产业区域转移与经济增长 [中文核心期刊(北大)] 引证(2)

作者: 郭朝蕾, 马杰 (南京航空航天大学)

出处: 军事经济研究 2006 第 27 卷 第 4 期 P75-78 1001-8093

关键词: 美国军工产业; 区域转移; 军费开支; 经济增长

摘要: 文章从美国军工产业区域转移的角度,探讨了军费开支与经济增长之间的关系,认为军费开支在一定条件下会促进经济增长,但是军费开支还会对经济增长产生相应的负面作用。

获得途径: CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] 军工企业组织结构创新设计 引证(2)

作者: 梁洪松, 石春生 (哈尔滨工业大学管理学院; 哈尔滨工业大学管理学院 哈尔滨)

出处: 哈尔滨工业大学学报(社会科学版) 2006 第 8 卷 第 4 期 P121-124 1009-1971

关键词: 军工企业; 组织结构创新; 权变因素; 优选方法

摘要: 随着创新思潮在全球的兴起,越来越多的企业开始认识到了创新带给企业的巨大效益,军工企业也不例外,而且以其特殊性更加关注组织创新。组织结构创新是军工企业组织创新中的重要环节,由于职能制...

获得途径： [文章下载] 文章下载 CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普

[期刊] 中国近代军工和教育的创新者 引证(5)

作者：许康，郭毅夫（湖南大学政治与公共管理学院 湖南长沙）

出处：湖南大学学报(社会科学版) 2006 第 2 期 P54-60 1008-1763

关键词：李待琛；兵器；教育；创新

摘要：基于一手资料并参考有关历史文献,本文介绍李待琛博士(1891-1959)作为湖南大学首任校长(1926.2-1926.7),他的教育思想和科学思想。特别是他关于武器装备设计方面的科学管理言论和业绩...

获得途径： [文章下载] 文章下载 维普 CNKI(包库) CNKI(镜像)

[期刊] 中国近代军工和教育的创新者——湖南大学首任校长李待琛的管理思想与实践

作者：许康，郭毅夫（湖南大学政治与公共管理学院）

出处：湖南大学学报(社会科学版) 2006 第 2 期 P54-60 1008-1763

关键词：李待琛；兵器；教育；创新

摘要：基于一手资料并参考有关历史文献，本文介绍李待琛博士（1891-1959）作为湖南大学首任校长（1926. 2-1926. 7），他的教育思想和科学思想。特别是他关于武器装备设计方面的科学管理言论和业绩...

获得途径： 文献传递

[期刊] 军工高校教育成本分担与资源利用效益问题的探讨

作者：高茵，葛小春，杨晓娟（北京理工大学财务处；国防科技工业委

员会财务司；国防科技工业委员会财务司 北京)

出处：北京理工大学学报(社会科学版) 2005 第 7 卷 第 5 期 P86-89
1009-3370

关键词：高等学校；教育成本；资源利用

摘要：通过对高校教育成本现状与实施教育成本分担的可行性分析,提出应按照市场机制成本分担理论,对高等教育培养成本尽快建立由国家、学校、学生家长和学生共同承担的合理分担制度。按照受益付费的原则...

获得途径： 维普 CNKI(包库) CNKI(镜像) 文献传递

[期刊] 基于环境约束的军工制造企业核心能力分析 [统计源期刊(中信所)] [CSCD 中国科学引文库(中科院)] 引证(1)

作者：闫秀霞，孙林岩，吴曦庭（西安交通大学管理学院,西安交通大学管理学院,西安交通大学管理学院 陕西西安 710049,山东理工大学管理学院,山东淄博,255012,陕西西安 710049,陕西西安 710049）

出处：工业工程 2005 第 8 卷 第 4 期 P11-14, 50 1007-7375

关键词：核心竞争力；军工制造业；环境约束；价值链联盟

摘要：从技术水平竞争力、结构竞争力等方面对中国军工制造业和美国军工制造业进行了比较研究,剖析了中国军工制造业企业目前面临的主要问题,并基于核心竞争力理论和环境约束理论提出了军用制造业企业的价值链联盟战略以及实际的战略应用...

获得途径： 维普 CNKI(包库) CNKI(镜像) 文献传递

[期刊] 关于我国军工企业分权管理结构的探讨 [CSSCI 中文社科引文索引(南大)] [中文核心期刊(北大)] [CSCD 中国科学引文库(中科院)] 引证(9)

作者：齐二石，王玲，刘传铭，霍艳芳（天津大学管理学院）

出处：科学学与科学技术管理 2003 第 24 卷 第 10 期 P105-108
1002-0241

关键词：军工企业；分权管理；超事业部制；管理体制；中国

摘要：管理背景的变化使得我国军工企业分权管理成为必然。改善军工企业管理体制的重点在于将传统的、集权的管理模式逐渐进化为灵活的、分权的管理风格。文章描述了现存的几种分权结构模式，并结合军工企业的特殊性...

获得途径： 维普 CNKI(包库) CNKI(镜像) 文献传递

[期刊] 基于振动方式的片式元件翻面装置研究 [统计源期刊(中信所)]

作者：付柯楠，石宝松，王玉龙，聂磊（中国科学院长春光学精密机械与物理研究所）

出处：电子工艺技术 2018 第 2 期 P106-108 1001-3474

关键词：SMT；片式元件；振动；翻面

摘要：在 SMT 组装过程中,针对科研、军工项目印制电路板组装“多品种,小批量”的特点,多采取“手工贴片,回流焊接”的方式。在手工贴片方式下,一些需要向上放置的片式元件通常使用镊子翻面,耗费很大精力...

获得途径： CNKI(包库) CNKI(镜像) 文献传递

[期刊] 军民耦合互动测量指标体系的构建研究

作者：朱丹丹，谢立仁，张明亲，张冬敏（西安工业大学经济管理学院；西安工业大学教务处）

出处：科技和产业 2018 第 18 卷 第 1 期 P1-9 1671-1807

关键词：军民耦合互动；测量；军工企业；军民融合

摘要：将物理学耦合—互动理论引入军工企业军民融合水平的测量研究对研究军民融合有着重要的意义。首先界定军民耦合互动的概念;其次,提炼军民

耦合互动的测量维度,制定量表;再次,通过信度效度分析进行量表的检验与调整...

获得途径: [超星期刊] 超星期刊 CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] 云贵某遗留铀矿勘探设施退役覆土试验研究

作者: 何涛, 吴涛, 谷懿, 张庆贤 (贵州有色金属和核工业地质勘查局七总队; 成都理工大学核技术与自动化工程学院)

出处: 建材与装饰 2017 第 48 期 P245-246 1673-0038

关键词: 铀废石堆; 覆土实验; 氡析出率; γ 剂量率

摘要: 云贵军工铀矿地质历史遗留勘探设施的退役治理工程具有的特点是:铀废石因长期野外堆放,表层已被浮土覆盖。以一典型的遗留铀矿勘探铀废石堆的覆土试验作为研究对象,根据实验结果掌握覆盖厚度与氡析出率和...

获得途径: [超星期刊] 超星期刊 CNKI(包库) CNKI(镜像) 文献传递

[期刊] 国防科技产业军民深度融合模式与路径研究 [CSSCI 中文社科引文索引(南大)] [中文核心期刊(北大)] [统计源期刊(中信所)]

作者: 张近乐, 尚涛, 蔡晨雨 (西北工业大学人文与经法学院)

出处: 科技进步与对策 2017 第 34 卷 第 23 期 P133-137 1001-7348

关键词: 国防科技产业; 军民融合模式; 军民融合路径

摘要: ...,国防科技产业是军民深度融合的最佳载体和重要平台。将国防科技产业领域军民融合发展归纳为院所自转、军工自转、院企联转、校企联转、军民共转、民企参军等 6 种模式,在此基础上,从技术、资本、人才...

获得途径: [超星期刊] 超星期刊 CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] 基于长尾理论的军民融合创新策略研究

作者: 张齐齐, Jhony Choon Yeong Ng, 陆星亮, 谭清美, 王子龙 (南京航空航天大学经济与管理学院)

出处: 现代商贸工业 2017 第 38 卷 第 23 期 P122-126 1672-3198

关键词: 军民融合; 长尾理论; 协同创新; 内联网; 互联网

摘要: 我国军民融合的发展当前面临着两项障碍。一是在军转民的过程中,军工企业的潜在市场一般都是在地理位置上很分散的利基市场。二是在民转军的过程中,民营企业在技术和标准方面遇到了水平不达标以及重要技术信息被分别掌握在处于不同地理位置的小企业手中的问题...

获得途径: [超星期刊] 超星期刊 CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] 面向舰船装备的电工软磁材料精细模拟技术综述 [中文核心期刊(北大)] [EI 工程索引(美)] [统计源期刊(中信所)] [CSCD 中国科学引文库(中科院)]

作者: 陈俊全, 王东, 陈志华, 虞志书, 曾春 (舰船综合电力技术国防科技重点实验室(海军工程大学); 德国联邦国防军大学电气与信息工程学院; 浙江省计量科学研究院; 武钢集团国家硅钢工程技术研究中心)

出处: 电工技术学报 2017 第 32 卷 第 22 期 P166-175 1000-6753

关键词: 软磁材料; 电机; 磁滞; 磁性测量; 铁损; 温度; 应力; 磁致伸缩; 振动; 噪声

摘要: ...中国电工系统学科在能源动力、交通运输、高端制造等领域的重大装备中已取得一系列标志性成果,随着国防军工装备不断升级,对电磁设备高品质运行性能提出了更高的要求,即高功率密度、高可靠性、高环境适应性...

获得途径: [超星期刊] 超星期刊 CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] 冲击载荷下泡沫铜-聚氨酯的缓冲性能 [中文核心期刊(北大)] [CA 化学文摘(美)] [CSCD 中国科学引文库(中科院)]

作者: 齐明思, 赵志芳, 张伟, 孙起帆, 王俊元, 张纪平, 王志坚 (中北大学)

出处: 包装工程 2017 第 38 卷 第 19 期 P133-136 1001-3563

关键词: 泡沫铜-聚氨酯; 冲击载荷; 缓冲性能

摘要: ... 将聚氨酯填充到开孔泡沫铜材料中可构成一种性能优良的抗冲击吸能结构,其性能优于泡沫铜和聚氨酯单体,在抗高冲击、高过载的军工产业和民用产业中具有广阔的应用前景。

获得途径: [超星期刊] 超星期刊 CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] 可穿戴智能服装的发展现状

作者: 彭军, 李津, 李伟, 刘皓 (天津工业大学纺织学院)

出处: 西部皮革 2017 第 39 卷 第 18 期 P109 1671-1602

关键词: 智能服装; 现状; 应用领域

摘要: 可穿戴智能服装是近几年研究的热点,也是智能制造在服装领域的探索,介绍了可穿戴智能服装的国内外研究现状以及在医疗监控、运动健身和军工领域中的应用。

获得途径: [超星期刊] 超星期刊 CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] Virtex5 FPGA GTP_DUAL 硬核两个收发器独立使用的实现 [中文核心期刊(北大)] [统计源期刊(中信所)]

作者：吕波，张涌，石永彪，黄侃（中国科学院大学；中国科学院上海技术物理研究所）

出处：现代电子技术 2017 第 14 期 P124-127, 131 1004-373X

关键词：Virtex5；FPGA；GTP 硬核；串行通信；收发器；Aurora 协议

摘要：..._DUAL 中两个收发器的独立使用,从而提高了 FPGA 资源利用率,降低了开发成本。该方案已在某重大军工项目中得到了应用。

获得途径： [超星期刊] 超星期刊 CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] 车铣中心高速主轴支撑结构可靠性设计分析

作者：吴俊勇，延文举，王焰堂，高明艳（云南 CY 集团有限公司）

出处：内燃机与配件 2017 第 12 期 P42-43 1674-957X

关键词：高速切削；车铣中心；主轴；高速轴承

摘要：...,随着刀具技术及其它相关技术的发展,航空工业中一些耐热优质合金的高速和极高速切削成为可能,从而带动了航空、航天及军工工业的发展。近年来,随着经济的迅速发展和科学技术的不断进步,高速切削机床、刀具技术和相关技术也取得了巨大进步...

获得途径： [超星期刊] 超星期刊 CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] 电光调 Q 晶体研究进展 [中文核心期刊(北大)] [统计源期刊(中信所)]

作者：郑大怀，吴婧，商继芳，张玲，刘士国，孙军，孔勇发（南开大学泰达应用物理研究院；弱光非线性光子学教育部重点实验室；南开大学物理科学学院）

出处：中国科学:技术科学 2017 第 11 期 P1139-1148 1674-7259

关键词：电光晶体；调 Q；激光技术

摘要：电光调 Q 激光系统由于峰值功率高,在医疗、美容、测量、加工以及军工等领域得到了广泛应用,而电光调 Q 晶体是获得高峰值功率激光脉冲输出的核心光电材料,随着短脉冲、高重率、大功率激光系统的应用需求发展和技术进步...

获得途径： CNKI(包库) CNKI(镜像)

[期刊] 基于本体的统一知识模型表达及应用 [CSSCI 中文社科引文索引(南大)] [中文核心期刊(北大)] [统计源期刊(中信所)]

作者：贾倩，王彦静，杨玉堃（中国运载火箭技术研究院研究发展中心）

出处：情报理论与实践 2017 第 40 卷 第 9 期 P125-128, 89 1000-7490

关键词：知识管理；本体；知识模型；用户模型；军工企业

摘要：随着知识经济的兴起,越来越多的军工企业开始构建自身的知识管理系统。调研发现,目前大部分知识管理系统在底层知识资源的表达和组织方面还存在不足,对知识推理、挖掘等技术的实现带来了不利影响...

获得途径： CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普

[期刊] 三线建设与川渝地区城市发展 [中文核心期刊(北大)] [CSSCI 中文社科引文索引(南大)]

作者：王毅（四川外国语大学马克思主义学院）

出处：理论月刊 2017 第 9 期 P122-126 1004-0544

关键词：三线建设；川渝地区；城市发展

摘要：20 世纪 60 年代中期至 80 年代初期的三线建设,是我国内地开展的以备战为中心、以军工为主体的经济建设。三线建设增强了重庆、成都两大核

心城市的经济实力,推动乐山、自贡、广安、攀枝花等一批工业城市的兴起...

获得途径: CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] 金/钼基贵金属钎料研究进展 [中文核心期刊(北大)] [EI 工程索引(美)] [统计源期刊(中信所)] [CA 化学文摘(美)] [CSCD 中国科学引文库(中科院)]

作者: 方继恒, 谢明, 张吉明, 田娟娟, 陈静洪, 胡洁琼(昆明贵金属研究所稀贵金属综合利用新技术国家重点实验室)

出处: 中国有色金属学报 2017 第 8 期 P1659-1669 1004-0609

关键词: 贵金属钎料; 钎焊性能; 用途; 脆性中间化合物

摘要: ...、饰品制造业及航空航天等诸多领域占据重要地位,金/钼基贵金属钎料的研发及应用一直是国内外研究的热点。详细介绍工业生产、军工及民用等领域中常用的低/中/高温金基钎料,电子工业分级钎焊用、高温耐热型和具备特殊性能的钼基钎料...

获得途径: [超星期刊] 超星期刊 CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] 校史馆建设中的文化价值传承

作者: 周荣(南京理工大学档案馆)

出处: 兰台世界 2017 第 8 期 P42-44 1006-7744

关键词: 校史馆; 文化价值; 精神传承; 哈军工精神

摘要: ...,它必须肩负起传承校园核心价值观念的责任,不断拓展校园文化影响。南京理工大学校史馆在传承“哈军工精神”方面进行大胆探索,既有效地传播了独特的校园文化价值,也对大学生的成长起到潜移默化的激励作用...

获得途径: [超星期刊] 超星期刊 CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] 高温应用钼及钼合金表面改性研究进展 [中文核心期刊(北大)]
[统计源期刊(中信所)] [CSCD 中国科学引文库(中科院)]

作者: 张勇, 王雄禹, 于静, 曹维成, 冯鹏发, 焦生杰 (长安大学材料科学与工程学院; 金堆城钼业股份有限公司技术中心; 长安大学机械工程博士后科研流动站)

出处: 材料导报 2017 第 31 卷 第 7 期 P83-87 1005-023X

关键词: 高温应用; 钼及钼合金; 表面改性

摘要: 钼及钼合金因具有高熔点、高硬度、力学性能优异等优点,被广泛应用于军工、航空和航天等领域。但钼及钼合金在高温使用时存在抗氧化、抗烧蚀和耐磨损性能较差等缺陷,严重影响了钼及钼合金的高温使用性能...

获得途径: CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] 变革氛围感知和变革承诺:一个调节模型 [CSSCI 中文社科引文索引(南大)] [中文核心期刊(北大)] [统计源期刊(中信所)]

作者: 柏帅蛟, 井润田, 陈璐, 李贵卿 (电子科技大学经济与管理学院; 成都理工大学管理科学学院; 上海交通大学安泰经济与管理学院; 成都信息工程大学管理学院)

出处: 管理评论 2017 第 29 卷 第 7 期 P113-121, 134 1003-1952

关键词: 变革氛围; 变革承诺; 对领导的信任; 变革能力; 军民结合; 调节效应

摘要: ...,用于解释变革氛围感知和变革承诺的关系,以及变革能力评价和对领导的信任在此关系中的调节作用。基于 16 家实施“军民结合”战略的军工企业的 472 份有效问卷的数据建立回归模型,分析结果表明员工感知到的变革氛围与其变革承诺正相关...

获得途径: CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普

[期刊] 废液晶器中铟的回收研究进展

作者: 汪洋, 陆静蓉, 吴彤, 樊飞, 李静, 朱炳龙, 周全法 (扬州宁达贵金属有限公司; 江苏省电子废弃物资源再生利用重点实验室)

出处: 江苏理工学院学报 2017 第 23 卷 第 6 期 P16-19 1674-8522

关键词: 废液晶显示器; 铟; 回收

摘要: 铟在电子、国防军工、光电等领域具有广泛的应用,但是其矿产资源有限,因此,研究二次资源中铟的回收技术具有重要的意义。介绍了液晶显示器和铟的基本情况,综述了废液晶显示器中铟的资源化回收工艺...

获得途径: [超星期刊] 超星期刊 CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] 毛泽东军事国防思想研究综述

作者: 管桂翠 (湖南科技大学马克思主义学院)

出处: 经济与社会发展 2017 第 15 卷 第 6 期 P31-36, 83 1672-2728

关键词: 毛泽东; 军事国防思想; 研究综述

摘要: 2016 年是纪念中国工农红军长征胜利 80 周年,是纪念人民军工创建 85 周年。学术界发表了大量学习、研究和宣传毛泽东军事国防思想的文章,就毛泽东的军事国防思想等进行了深入的探讨。对 2016 年度毛泽东军事国防思想进行撮要评述...

获得途径: [超星期刊] 超星期刊 CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] 基于卷积神经网络的软硬触觉感知方法研究 [统计源期刊(中信

所]]

作者：余乐，李阳光，陈岩，吴超，李洋洋，王瑶（北京工商大学计算机与信息工程学院食品安全大数据技术北京市重点实验室）

出处：传感器与微系统 2017 第 36 卷 第 6 期 P35-37，41 1000-9787

关键词：卷积神经网络；薄膜压力传感器；软硬；触觉

摘要：智能机器手的应用已经遍布医疗、军工、农业及装配行业等领域。软硬作为物体的重要物理属性之一,对机器手的抓取控制物体有重大影响。在深度学习框架下,基于卷积神经网络提出了用于触觉感知的软硬物体的识别方法...

获得途径： [超星期刊] 超星期刊 CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] 军民融合国家战略下的国防知识产权制度创新——以湖南省为例

作者：姜芳蕊，彭培根，黄威（中共湖南省委党校；湖南省社科联；平江县第四人民医院）

出处：湖南省社会主义学院学报 2017 第 18 卷 第 6 期 P94-96 1009-2293

关键词：国防知识产权；军民融合；制度创新；湖南

摘要：...,湖南省知识产权制度体系逐步完善,有力地推动了经济社会又好又快发展。但是,与维护国家安全、拓展国家利益和巩固军工大省地位的需要相比,我省还存在顶层设计、激励机制、财政扶持机制和解密机制不完善不健全的问题...

获得途径： [超星期刊] 超星期刊 CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] 三线建设中川渝地区冶金企业发展与布局探析 [CSSCI 中文社科引文索引(南大)]

作者: 王毅 (四川外国语大学马克思主义学院)

出处: 西南交通大学学报(社会科学版) 2017 第 18 卷 第 5 期 P77-82
1009-4474

关键词: 三线建设; 川渝地区; 冶金企业; 西南地区; 工业布局; 产业结构; 中心城市; 基础工业

摘要: 20 世纪 60 年代中期至 80 年代初期的三线建设,是我国内地开展的以备战为中心、以军工为主体的经济建设。三线建设对川渝地区冶金工业的发展与布局产生了重大影响,三线建设中建成投产的企业,极大地增强了川渝地区冶金工业的实力...

获得途径: [超星期刊] 超星期刊 CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] 军民融合中企业内生动力和融合能力问题研究 [CSSCI 中文社科引文索引(南大)] [中文核心期刊(北大)] [统计源期刊(中信所)]

作者: 张近乐, 李正锋 (西北工业大学人文与经法学院; 西北工业大学管理学院)

出处: 财经理论与实践 2017 第 38 卷 第 5 期 P133-137 1003-7217

关键词: 军民融合; 二元结构; 内生动力; 融合能力

摘要: ...,为解决军民融合深度发展中的军民“二元结构”问题,应全面贯彻和遵循“五大发展理念”原则。从政府、军工企事业单位、民营企业的视角,着力解决“军转民”内生动力和“民参军”融合能力的诸多难点,并从健全管理体制...

获得途径: [超星期刊] 超星期刊 CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] 钼铜复合材料研究进展

作者：孙翱魁，陈晴柔，刘跃军，王海军，王德志（湖南工业大学包装与材料工程学院；西南科技大学材料科学与工程学院；中南大学材料科学与工程学院）

出处：包装学报 2017 第 9 卷 第 5 期 P75-85 1674-7100

关键词：钼铜复合材料；性能；应用；制备方法

摘要：...、较高的高温强度、一定的塑性,且无磁性,故被广泛应用于电子封装材料、热沉材料、电触头及电极材料、军工及航天领域。国内外对钼铜复合材料的传统制备方法主要有喷雾干燥法、化学镀法、机械合金化法...

获得途径： [超星期刊] 超星期刊 CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] 军民融合的非对称性属性与治理对策 [CSSCI 中文社科引文索引(南大)] [中文核心期刊(北大)] [统计源期刊(中信所)]

作者：唐家龙（天津市科学学研究所）

出处：中国科技论坛 2017 第 4 期 P111-117 1002-6711

关键词：军民融合；非对称性；市场导向；治理体系

摘要：军工企事业与非军民企事业的融合发展面临着计划与市场两种制度和两种路径相调和的挑战。随着军民融合上升为国家战略,迫切需要解决军民二元主体及军民在资产、技术、人才上的非对称难题。基于国际的借鉴和历史的考察...

获得途径： [超星期刊] 超星期刊 CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] 运动目标检测与跟踪 [统计源期刊(中信所)] [CA 化学文摘(美)]

作者：魏洪峰，韩志艳（渤海大学工学院）

出处：渤海大学学报(自然科学版) 2017 第 38 卷 第 4 期 P370-377
1673-0569

关键词：目标检测；目标跟踪；图像处理；卡尔曼滤波

摘要：...运动目标检测与目标跟踪是判断采集的视频序列中是否存在运动目标、以及监控运动目标运动轨迹和时空变化的技术手段,在电子地图数据处理、X 光像、遥感跟踪、军工设备和雷达信号处理中都有很重要的运用.本文基于两个背景变化不大的图像序列,背景模型的建立采用累计平均法...

获得途径： [超星期刊] 超星期刊 CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] 科学筹划和深入推进国防工业军民融合发展国际化(下)

作者：杜人淮（解放军南京政治学院）

出处：中国军转民 2017 第 4 期 P16-18 1008-5874

关键词：融合发展；国防工业；国际化；科学筹划；军工企业；经济全球化；产业革命；民用企业

摘要：...、技术利益和安全利益等作为直接动力。为了顺利推进国防工业军民融合发展国际化,需要发挥国家主导作用,有效监管和保障军工企业产品技术出口转让,有效引导和监管国外对国防工业投资等行为,有效保障和引导军工企业的对外投资等行为...

获得途径： [超星期刊] 超星期刊 CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] 基于微分博弈的军民融合协同创新体系技术共享行为研究
[CSSCI 中文社科引文索引(南大)] [中文核心期刊(北大)] [统计源期刊(中信所)]

[CSCD 中国科学引文库(中科院)]

作者: 赵黎明, 孙健慧, 张海波 (天津大学管理与经济学部)

出处: 管理工程学报 2017 第 31 卷 第 3 期 P183-191 1004-6062

关键词: 微分博弈; 军民融合; 协同创新; 技术共享; 协调

摘要: 针对军民融合协同创新体系中军工企业和民用企业的技术共享问题,构建微分博弈模型,分别考察了 Nash 非合作博弈、Stackelberg 主从博弈和协同合作博弈三种情形下双方的最优策略、最优收益及体系整体收益情况...

获得途径: [超星期刊] 超星期刊 CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] 永磁无刷直流电机无位置传感器技术研究 [统计源期刊(中信所)]

作者: 陶跃进, 邓斌, 余丹, 羊乃淋 (湖南理工学院计算机学院)

出处: 计算技术与自动化 2017 第 36 卷 第 3 期 P68-74 1003-6199

关键词: 无刷直流电机; 无位置传感器技术; 端电压检测法; 建模和仿

真

摘要: 永磁无刷直流电动机具有结构简单、效率高等优点,广泛应用于军工或其他领域,因此研究永磁无刷直流电动机具有重要的意义。首先介绍了永磁无刷直流电动机的工作原理,然后分析了无位置传感器永磁无刷直流电动机反电动势法原理...

获得途径: [超星期刊] 超星期刊 CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] 论三线建设决策的形成及其实施

作者: 王毅 (四川外国语大学社会科学部)

出处: 三峡大学学报(人文社会科学版) 2017 第 39 卷 第 3 期 P101-104

1672-6219

关键词：三线建设；战略后方基地；经济建设运动

摘要：20 世纪 60 年代中期至 80 年代初期的三线建设,是我国内地开展的以备战为中心、以军工为主体的经济建设。学界有关三线建设决策的形成及其实施的研究较多,但大多是从政治学、国防安全学的角度进行论述...

获得途径： [超星期刊] 超星期刊 CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] 遥感相机实验室静态 MTF 测量误差分析 [统计源期刊(中信所)]

作者：黄阳，李晓轩，牛锦川，王聪，王春雨（北京空间机电研究所）

出处：光学与光电技术 2017 第 15 卷 第 2 期 P57-61 1672-3392

关键词：静态 MTF 测量；固有频率目标法；误差源；量化分析；在轨图像处理

摘要：应用于航空航天等军工技术领域的高分辨率遥感相机在轨图像处理过程中,需要用到相机实验室静态 MTF 测量结果进行补偿复原,因此对其测量的准确性提出了较高的要求。针对目前遥感相机实验室静态 MTF 测量常用的固有频率目标法...

获得途径： CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] 国外国防工业结构调整、优化和推进国际化的政策举措 引证(1)

作者：杜人淮（南京政治学院马克思主义理论系）

出处：海外投资与出口信贷 2017 第 1 期 P42-44 2095-8285

关键词：国防工业；国际化；产业结构；投资结构；业务结构；资产结构

摘要：...。为应对国防开支下降,国际上许多国家采取了一系列结构调整、优化和推进国际化的政策措施,主要包括调整和优化军工产业结构、预算投资结

构、厂商业务结构和军工资产结构等。

获得途径： CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] 天然石墨利用现状及石墨制品综述 [中文核心期刊(北大)][统计源期刊(中信所)] 引证(4)

作者：饶娟，张盼，何帅，李植淮，马鸿文，沈兆普，苗世顶（合肥工业大学化学与化工学院；中国地质大学材料科学与工程学院；中国路桥工程有限责任公司；吉林大学材料科学与工程学院汽车材料教育部重点实验室）

出处：中国科学(技术科学) 2017 第 1 期 P13-31 1674-7259

关键词：矿物材料；石墨加工；石墨制品；石墨应用

摘要：...、高的化学稳定性以及优良抗热震性等特性,是一类重要的矿物材料.其广泛应用于机械、冶金、石油化工、轻工、电子、电器、国防、军工、航天等国民经济各个领域,被誉为"万能"非金属材料之一.我国是石墨矿产资源大国,本文基于我国近年来在石墨矿产资源勘探...

获得途径： CNKI(包库) CNKI(镜像)

[期刊] 军用电子装备三维工艺设计标准体系研究*

作者：田富君，张红旗，周红桥，陈帝江（中国电子科技集团公司第三十八研究所；中国电子科技集团公司第三十八研究所国家级工业设计中心；合肥市雷达机电装备先进设计工程技术研究中心）

出处：电子机械工程 2017 第 33 卷 第 1 期 P52-56 1008-5300

关键词：三维工艺设计标准体系；军用电子装备；数字化设计与制造标准

摘要：文中针对军工电子行业实施三维数字化研发模式所面临的标准缺失问题,开展了军用电子装备三维工艺设计标准研究。在分析军工电子行业三维

工艺设计标准化需求和标准制定现状的基础上,构建了军用电子装备三维工艺设计标准体系...

获得途径: [超星期刊] 超星期刊 CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] 金属 3D 打印技术及其专用粉末特征与应用

作者: 程玉婉, 关航健, 李博, 肖志瑜 (华南理工大学国家金属材料近净成形工程技术研究中心; 广州纳联材料科技有限公司)

出处: 材料导报(纳米与新材料专辑) 2017 第 31 卷 第 1 期 P98-101

关键词: 金属; 3D 打印; 粉末特征

摘要: ..., 实现了从 3D 计算机模型出发直接制造复杂形状的工件。其中, 金属 3D 打印技术在生物医疗、航空航天、自动化、汽车零部件、军工等领域的有效应用得到了印证。介绍了金属 3D 打印技术的基本情况和金属 3D 打印专用金属粉末特征...

获得途径: 维普 文献传递

[期刊] 金属 3D 打印技术及其专用粉末特征与应用 [中文核心期刊(北大)] [统计源期刊(中信所)] [CSCD 中国科学引文库(中科院)]

作者: 程玉婉, 关航健, 李博, 肖志瑜 (华南理工大学国家金属材料近净成形工程技术研究中心; 广州纳联材料科技有限公司)

出处: 材料导报 2017 第 A1 期 P98-101 1005-023X

关键词: 金属; 3D 打印; 粉末特征

摘要: ...,实现了从 3D 计算机模型出发直接制造复杂形状的工件。其中, 金属 3D 打印技术在生物医疗、航空航天、自动化、汽车零部件、军工等领域的有效应用得到了印证。介绍了金属 3D 打印技术的基本情况和金属 3D 打印专用

金属粉末特征...

获得途径: CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] 浅谈数值模拟在弹药工程与爆炸技术专业教学中的应用

作者: 程扬帆, 刘蓉, 王乐, 范钰 (安徽理工大学化学工程学院; 安徽理工大学图书馆技术部; 皖西学院网络中心; 六安市裕安区教育局基础教育科)

出处: 教育教学论坛 2016 第 47 期 P183-184 1674-9324

关键词: 数值模拟; 弹药工程; 教学; 精品课程

摘要: ...。笔者结合本专业多年的科研和教学经验,提出了通过数值模拟技术辅助教学的方法,取得了良好的教学效果,对民爆和军工相关专业的教学具有一定的参考价值。

获得途径: [超星期刊] 超星期刊 CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] 陕西军民融合产业基地运行管理研究

作者: 李淑惠 (西安财经学院商学院; 西安财经学院现代企业管理研究中心)

出处: 渭南师范学院学报 2016 第 31 卷 第 24 期 P41-48 1009-5128

关键词: 军民融合; 产业基地; 产业链; 运行管理; 模式

摘要: 陕西六大军民融合产业基地是利用当地军工优势资源、聚集生产要素、实现军民资源共享的有效形式,目的是促进军民资源的深度融合,而基地的运行管理是达到这一目的的关键。文章在阐述陕西军民融合产业基地运行模式的基础上...

获得途径: [超星期刊] 超星期刊 CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] 知识创造视角下军民融合深度发展技术融合模式及选择研究
[中文核心期刊(北大)] [CSSCI 中文社科引文索引(南大)] [统计源期刊(中信所)] 引
证(2)

作者: 张勇, 骆付婷, 贾芳 (西南科技大学 经济管理学院; 西南科技大学 国家大学科技园)

出处: 科技进步与对策 2016 第 33 卷 第 14 期 P111-117 1001-7348

关键词: 军民融合; 知识创造; 技术融合; 模式选择

摘要: ...。从知识创造理论出发研究军民融合深度发展技术融合模式及其选择问题,运用模糊综合评价和 AHP 法构建融合创新模式选择模型,旨在为军工、民用企业等技术主体选择技术融合模式、实现军民融合深度发展提供决策参考。

获得途径: [超星期刊] 超星期刊 CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] LZ91 镁锂合金化学镀镍工艺 [中文核心期刊(北大)] [统计源期刊(中信所)] [CA 化学文摘(美)] [CSCD 中国科学引文库(中科院)]

作者: 郭晓光, 解海涛, 刘旭贺, 肖阳, 姚玮 (郑州轻金属研究院金属材料研究所; 郑州轻研合金科技有限公司)

出处: 表面技术 2016 第 45 卷 第 12 期 P43-49 1001-3660

关键词: 镁锂合金; 腐蚀; 化学镀; 自腐蚀电位; 孔隙率; 盐雾

摘要: $97 \times 10^{-7} \text{ A/cm}^2$,较未处理 Mg-Li 合金降低两了个数量级,96 h 盐雾测试性能符合军工标准。结论采用优化后工艺所得的镀层能够起到改善合金耐腐蚀性能的作用。

获得途径: CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普

[期刊] 成组条件下的研制批产混合调度方法 [中文核心期刊(北大)] [EI 工程索引(美)] [统计源期刊(中信所)] [CA 化学文摘(美)]

作者: 郭映彤, 王贺, 冯翰信, 潘尔顺 (上海交通大学机械与动力工程学院; 首都航天机械公司)

出处: 浙江大学学报(工学版) 2016 第 50 卷 第 11 期 P2224-2230, 2244 1008-973X

关键词: 生产调度; 研制批产混合; 学习效应; 成组生产

摘要: 针对军工企业中常见的研制订单和批产订单混合生产调度问题, 提出研制批产混合调度模型.在作业车间柔性调度问题的基础上,考虑加工时间受加工熟练程度的影响和研制订单的工时不确定性,利用学习效应对研制订单工时进行修正...

获得途径: [超星期刊] 超星期刊 CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] 军民融合创新的利益相关者治理模式 [中文核心期刊(北大)] [CSSCI 中文社科引文索引(南大)] [统计源期刊(中信所)] 引证(3)

作者: 郭永辉 (郑州航空工业管理学院航空经济发展河南省协同创新中心)

出处: 中国科技论坛 2016 第 11 期 P134-140 1002-6711

关键词: 军民融合; 创新治理; 利益相关者; 治理模式

摘要: ...。基于各利益相关者的治理需求 and 责任,提出了融合创新的利益相关关系治理模型,进而提出两种典型的融合创新治理模式,即军工单位主导的治理模式和民工单位主导的治理模式。采用社会网络分析方法,研究、比较了两种治理模式的代表性案例...

获得途径: [超星期刊] 超星期刊 CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] 新型镍基高温合金 Haynes 282 的特点及应用 [中文核心期刊(北大)] [统计源期刊(中信所)] [CSCD 中国科学引文库(中科院)] 引证(2)

作者: 宋晓庆, 唐丽英, 陈铮 (西北工业大学凝固技术国家重点实验室; 西安热工院研究有限公司)

出处: 材料导报 2016 第 11 期 P116-120 1005-023X

关键词: Haynes; 282 合金; 组织; 持久强度; 热稳定性

摘要: ...、抗蒸汽氧化性能和热稳定性能,讨论了其在 A-USC 机组、航空发动机、燃气轮机、核反应堆、石油化工设备和军工等诸多领域的应用前景,分析了其有待改进之处。

获得途径: CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] 流变和光学法研究 PAN / DMSO/H₂O 体系的凝胶化和相分离行为 [中文核心期刊(北大)] [统计源期刊(中信所)] [CA 化学文摘(美)] [CSCD 中国科学引文库(中科院)]

作者: 莫高明, 王艳菲, 张若愚, 杨建行, 何流 (中国科学院宁波材料技术与工程研究所)

出处: 高分子通报 2016 第 9 期 P162-170 1003-3726

关键词: 聚丙烯腈; 凝胶化; 相分离; 流变; 光学显微镜

摘要: 碳纤维是非常重要的增强材料,在军工以及高档民用产品中用途广泛。因为聚丙烯腈原丝的结构会"遗传"到最终的碳纤维结构中,因此原丝结构对碳纤维的性能影响很大。原丝的结构是纺丝液在凝固浴中的相分离和凝胶化两个过程决定的...

获得途径: CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] 无油泵对检漏系统有效最小可检漏率影响研究 [中文核心期刊(北大)] [EI 工程索引(美)] [CA 化学文摘(美)] [CSCD 中国科学引文库(中科院)]

作者: 孟冬辉, 孙立臣, 邵容平, 闫荣鑫, 张春元, 陈金明, 张海峰, 喻新发, 王健 (北京卫星环境工程研究所)

出处: 真空科学与技术学报 2016 第 8 期 P941-944 1672-7126

关键词: 检漏; 氦质谱; 最小可检漏率; 无油真空泵

摘要: 真空检漏技术广泛应用于航天、航空、核工业等军工行业的密封产品测试,近些年,无油真空泵逐步代替了油封式机械泵作为检漏系统的前级泵。无油泵作为前级泵具有清洁无油的优点,但实践中经常出现检漏系统本底异常升高...

获得途径: CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普

[期刊] 高性能电机系统的共性基础科学问题与技术发展前沿 [中文核心期刊(北大)] [EI 工程索引(美)] [统计源期刊(中信所)] [CSCD 中国科学引文库(中科院)] 引证(4)

作者: 马伟明, 王东, 程思为, 陈俊全 (海军工程大学舰船综合电力技术国防科技重点实验室)

出处: 中国电机工程学报 2016 第 8 期 P2025-2035 0258-8013

关键词: 电机系统; 高功率密度; 高可靠性; 高适应性; 高精度; 低排放; 多功能复合; 能源动力; 交通运输; 高端制造; 国防军工

摘要: 我国电机系统学科在能源动力、交通运输、高端制造和国防军工等领域的重大装备中已取得一系列标志性成果,但应用领域的不断拓展对电机系统高品质运行性能提出了更高的要求,具体体现为“四高”、...

获得途径: CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普

[期刊] 超大视场变焦仿生眼光学系统设计 [中文核心期刊(北大)] [EI 工程索引(美)] [统计源期刊(中信所)] [CSCD 中国科学引文库(中科院)]

作者: 程洪涛, 吴勇翀, 吕杰, 张培茗, 郭世俊, 李恒宇 (上海健康医学院医疗器械学院; 江西科技学院继续教育学院; 上海大学精密机械工程系)

出处: 红外与激光工程 2016 第 45 卷 第 8 期 P222-227 1007-2276

关键词: 可调光焦度器件; 鱼眼镜头; 变焦系统; 仿生眼

摘要: ...;最后提供的仿生变焦鱼眼的视场角最大为 164° , 焦距从 5~15 mm 变化, 成像质量达到系统要求。设计实例为其在智能监控、航天军工、机器人系统等领域的应用提供了有益的探索。

获得途径: [超星期刊] 超星期刊 CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] 军民融合创新中的信息共享博弈与治理 [中文核心期刊(北大)] [CSSCI 中文社科引文索引(南大)] [统计源期刊(中信所)] 引证(2)

作者: 冯媛 (郑州航空工业管理学院信息科学学院)

出处: 情报理论与实践 2016 第 8 期 P87-91 1000-7490

关键词: 军民融合创新; 信息资源共享; 博弈论; 应对策略

摘要: ...、保密障碍和知识产权障碍。基于博弈理论, 建立了军民融合创新的信息共享博弈模型, 博弈结果表明军工企业和地方企业的信息共享效用取决于合作企业的信息共享意愿(共享概率)和可能获得的最大收益...

获得途径: CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普

[期刊] 搅拌摩擦焊对接拼缝间隙特征的在线检测方法 [统计源期刊(中信所)]

作者: 吴莉, 张华德, 李翔, 陈晓波, 习俊通 (上海交通大学机械与动

力工程学院；上海航天设备制造总厂；上海交通大学机械系统与振动国家重点实验室）

出处：焊接技术 2016 第 45 卷 第 8 期 P70-75, 5 1002-025X

关键词：搅拌摩擦焊；在线检测；图像处理；重心法；特征提取

摘要：针对航天大型军工产品的搅拌摩擦焊接过程对对接拼缝焊接检测与控制的工程需求,提出了一种激光和视觉图像相结合的在线检测方法,以解决拼缝间隙 $<0.2\text{ mm}$ 的在线检测难题。该方法可实现焊前拼缝间隙量和错边量的精确...

获得途径： CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] 大型齿轮磨削装备的关键技术 [中文核心期刊(北大)] [统计源期刊(中信所)]

作者：郭召（秦川机床工具集团股份公司）

出处：工具技术 2016 第 50 卷 第 7 期 P80-81 1000-7008

关键词：大型齿轮；齿轮传动；硬齿面齿轮；磨齿机；恶劣工况；精密磨削；传动元件；大型工程机械；传动效率；齿面

摘要：1 引言目前,我国正在大力发展海洋资源勘探装备、大型舰艇、风电、核电、高速机车、航空航天、军工、大型工程机械等新兴产业。这些行业要求齿轮传动在高速、重载、冲击多变及恶劣工况下具有高可靠性...

获得途径： [超星期刊] 超星期刊 CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] 我国军民融合产业对制造业运行的动态响应——基于 VAR 模型的变量解释与 OLS 模型的回归分析 [中文核心期刊(北大)] [CSSCI 中文社科引文索引(南大)] [统计源期刊(中信所)] 引证(1)

作者：周宾（陕西省社会科学院经济研究所；西北大学经济管理学院）

出处：科技进步与对策 2016 第 6 期 P122-127 1001-7348

关键词：经济新常态；军民融合产业；制造业；向量自回归模型；最小二乘法

摘要：基于 $db(n=5)$ 小波函数,对我国证券市场军工航天板块收盘价与成交量自 2005 年 6 月以来的 2 512 个交易日进行时序模拟,通过对低频信号进行提取后认为,我国军工航天产业发展对宏观经济政策的依赖度较高...

获得途径： [超星期刊] 超星期刊 维普 CNKI(包库) CNKI(镜像) 文献传递

[期刊] 军转民过程中的知识产权归属变迁研究 [中文核心期刊(北大)] [CSSCI 中文社科引文索引(南大)] [统计源期刊(中信所)]

作者：屈振辉，黄莎（湖南女子学院教育与法学系；湖南师范大学环境法研究所；武汉工程大学法商学院）

出处：科学管理研究 2016 第 34 卷 第 6 期 P25-27, 31 1004-115X

关键词：军转民；知识产权；社会发展

摘要：...军转民过程中涉及到知识产权归属变迁问题与国防科技、军事、政治及经济等息息相关,它的顺利解决具有重要的现实及历史意义。把先进的军工科技成果有效地转向民用技术进行重新开发和应用,让这些先进的科技转变为解决百姓现实问题的生产力...

获得途径： CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普

[期刊] 新中国国防工业走向军民融合深度发展的理论与实践探索 引证 (2)

作者：杜人淮，曹超（解放军南京政治学院马克思主义理论系；南京政治学院）

出处：中国军转民 2016 第 6 期 P14-20 1008-5874

关键词：中国国防；军民结合；寓军于民；国家战略；理论与实践；融合式；官田兵工厂；国防建设；国防现代化建设；重要研究成果

摘要：杜人淮教授是我国系统研究军民融合发展理论,系统总结研究我国人民军工的创建发展历史的资深专家,作为权威学者他为上述领域的研究做出了卓越贡献。据考证,我国军民融合理论和人民军工创建发展历史的许多重要研究成果都出自他之手...

获得途径： [超星期刊] 超星期刊 CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] 基于 PLC 的专家 PID 控制算法在精密压药液压机控制系统中的应用 [CA 化学文摘(美)] 引证(1)

作者：王建平，赵婵娟（合肥工业大学电气与自动化工程学院）

出处：化工自动化及仪表 2016 第 6 期 P579-583 1000-3932

关键词：专家 PID 控制算法；PLC；压药液压机控制系统；压力控制

摘要：为了使精密压药液压机控制系统的性能满足军工炸药压制工艺的要求,提出了一种基于 PLC 的专家 PID 控制算法。给出系统的控制原理,并将增量式 PID 控制算法与专家控制器结合通过 PLC 实现对系统压力的控制...

获得途径： [超星期刊] 超星期刊 CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] 高校国防科研基金管理模式探究

作者：俞炜，金钢，曹丽，吴大益（浙江大学）

出处：今日科技 2016 第 6 期 P50-52 1003-7438

关键词：高校；国防科研；基金

摘要：...在党和国家军民融合创新发展战略的指引下,国防科研领域体制机制改革正全面开展。国防科研基金作为军工集团出资,支持高校开展探索性、基础性研究的国防科研项目,被赋予了重要的作用,但受到相关因素阻碍和影响未能得到充分发挥...

获得途径： [超星期刊] 超星期刊 CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] 五维空间一体化试验体系的发展与思考 [中文核心期刊(北大)] [统计源期刊(中信所)] [CSCD 中国科学引文库(中科院)] 引证(2)

作者：杨廷梧（中国飞行试验研究院总工办）

出处：飞行力学 2016 第 34 卷 第 5 期 P1-6 1002-0853

关键词：增强遥测综合网络；试验与训练使能架构；赛博试验；复杂电磁环境试验；空天地一体化试验测试网络

摘要：...,现有的试验测试体系已经不能满足未来一体化作战网络系统试验与评估的发展要求。从需求出发,首先分析了美国 DoD 在军工武器试验领域的投资研究计划,其次提出了我军一体化试验与测试体系的发展构想,可为未来大系统联合试验与评估提供参考...

获得途径： CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] 超细/纳米 W-Cu 复合粉的制备方法及其烧结致密化机制 [中文核心期刊(北大)] [统计源期刊(中信所)] 引证(1)

作者：卓海鸥，刘文胜，陈树茂（赣州有色冶金研究所；中南大学粉末冶金研究院；赣州华茂钨材料有限公司）

出处：中国钨业 2016 第 31 卷 第 5 期 P60-65 1009-0622

关键词：W-Cu 复合粉；制备方法；烧结；致密化机制

摘要：...,可制备出高致密度、组织均匀细小、性能优良的 W-Cu 复合材料,在微电子工业、电极触头材料和航天军工等领域受到越来越多的关注,已经成为 W-Cu 复合材料领域的研究热点。文章综述了近些年来国内外超细...

获得途径： [超星期刊] 超星期刊 CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] 镁合金表面改性技术现状研究 [中文核心期刊(北大)] [统计源期刊(中信所)] [CA 化学文摘(美)] [CSCD 中国科学引文库(中科院)] 引证(16)

作者：林锐，刘朝辉，王飞，贾艺凡，丁逸栋，班国东，李振强（解放军后勤工程学院化学与材料工程系；中国人民解放军 96371 部队）

出处：表面技术 2016 第 4 期 P124-131 1001-3660

关键词：镁合金；表面改性；涂层；耐腐蚀；氧化处理；电镀

摘要：...,比强度高达 134,兼具韧性好、减震性强、热容量低、压铸性能好以及切削加工性能优良等优点,在军工、航天航空以及汽车等领域上有广泛应用。由于镁的电负性极强,稳定性不好,易被腐蚀,因而需要对镁合金表面进行处理才能适应实际应用的要求...

获得途径： CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普

[期刊] 大型复杂薄壁整体熔模精密铸件的陶瓷型壳技术研究 [中文核心期刊(北大)] [统计源期刊(中信所)] [CA 化学文摘(美)]

作者：魏剑辉，匡宇（江苏图南合金股份有限公司）

出处：铸造技术 2016 第 3 期 P488-491 1000-8365

关键词：熔模精密铸造；镍基高温合金；型壳

摘要：...、适当的透气性和低蠕变性的型壳。使用这种型壳可以浇注出尺寸稳定,质量优良的大型复杂薄壁整体熔模精密铸件,应用于国防军工领域相关

产品的生产。

获得途径： CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普

[期刊] 1960 年代上海支援江西小三线建设研究 引证(1)

作者：谢忠强（山西大学马克思主义研究所）

出处：井冈山大学学报(社会科学版) 2016 第 37 卷 第 2 期 P69-76
1674-8107

关键词：江西小三线；上海支援建设；历史影响

摘要：...。江西省作为上海市的战略后方,是上海小三线建设的重要基地之一。上海江西小三线建设前后历时四年左右,共涉及二十个军工及配套项目。上海江西小三线建设在改善江西工业布局、促进当地经济发展方面具有重要的历史影响...

获得途径： [超星期刊] 超星期刊 维普 CNKI(包库) CNKI(镜像) 文献传递

[期刊] 基于预算激励的军品定价最优合同机制设计

作者：余冬平（中国财政发展协同创新中心）

出处：军事经济研究 2016 第 37 卷 第 1 期 P31-33 1001-8093

关键词：军品定价；预算激励；机制设计；激励合同

摘要：传统激励合同的目标利润、成本超支或节约的分担比率均是由军方和军工企业事前经过谈判确定的固定常数。为克服现行军品定价和管理弊端，可在此基础上将目标利润和分担比率设定为目标成本估计的函数...

获得途径： 维普

[期刊] 稀土改性高密度 W-Ni-Fe 合金的研究现状及发展趋势 [中文核心期刊(北大)] [EI 工程索引(美)] [统计源期刊(中信所)] [CA 化学文摘(美)] [CSCD 中国科学引文库(中科院)] 引证(2)

作者: 张雪辉, 李晓闲, 章标, 王成, 朱太恒 (江西理工大学材料科学与工程学院; 江西理工大学冶金与化学工程学院)

出处: 功能材料 2016 第 47 卷 第 A1 期 P66-71 1001-9731

关键词: 稀土; W-Ni-Fe 合金; 力学性能; 细化晶粒

摘要: ...高密度 W-Ni-Fe 合金因其具备许多优异性能,作为一种重要的军民两用合金材料,广泛应用于国防军工、航空航天、先进制造业等众多领域。稀土元素作为工业的“维生素”,因其独特的性质及活性,添加在合金中...

获得途径: [超星期刊] 超星期刊 CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] AA7075-T6 圆筒形零件热态颗粒介质压力成形过程的力学分析 [中文核心期刊(北大)] [统计源期刊(中信所)] [CA 化学文摘(美)] [CSCD 中国科学引文库(中科院)] 引证(1)

作者: 袁荣娟, 杨盛福, 赵长财, 董国疆 (燕山大学; 先进锻压成形技术与科学教育部重点实验室(燕山大学))

出处: 中国机械工程 2015 第 26 卷 第 23 期 P3240-3248 1004-132X

关键词: 颗粒介质; 铝合金板材; 拉深; 热成形; 极限拉伸比

摘要: ...。HGMF 工艺操作便捷,装置简单,可在通用压力设备上实现轻合金板材件热成形,适用于航空、航天和军工等领域中小批量产品。

获得途径: [超星期刊] 超星期刊 CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] 湖南省工程机械产业的转型研究 引证(2)

作者: 汤旭 (中南林业科技大学经济学院)

出处: 劳动保障世界 2015 第 23 期 P62, 65 1007-7243

关键词: 机器人; 农业机械; 军工装备; 新能源

摘要: ...,认为无论是从现实发展速度,还是从未来的发展潜力来看,这些行业都具有非常广阔的市场前景:机器人、农用机械、军工装备,这些都可以成为工程机械的转型方向。同时,也可以通过工程机械的新能源化来实现行业的自我升级...

获得途径: CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] 基于 SFA-DEA-Malmquist 的工业企业技术竞争力建模测评 [CSSCI 中文社科引文索引(南大)] [中文核心期刊(北大)] [统计源期刊(中信所)] 引证(2)

作者: 周宾 (陕西省社会科学院经济研究所; 西北大学经济管理学院)

出处: 科技管理研究 2015 第 35 卷 第 16 期 P55-61, 67 1000-7695

关键词: 随机前沿分析; DEA-Malmquist; 技术效率; 企业技术竞争力指数

摘要: ...,外部的政策支持必不可少,但强化对自主知识产权核心技术的掌握是企业技术竞争力提升的关键;针对军工企业的技术优势与民用市场的需求缺口之间的矛盾,需要破除军民两用科技成果市场化的机制壁垒...

获得途径: [超星期刊] 超星期刊 维普 CNKI(包库) CNKI(镜像) 文献传递

[期刊] 军民融合技术协同创新行为分析 [CSSCI 中文社科引文索引(南大)] [中文核心期刊(北大)] [统计源期刊(中信所)] 引证(4)

作者: 赵黎明, 孙健慧, 张海波 (天津大学管理与经济学部)

出处：科技进步与对策 2015 第 13 期 P111-117 1001-7348

关键词：协同创新行为；演化博弈；军民融合；奖惩机制

摘要：以军工企业和民用企业为研究对象,利用演化博弈模型研究军民融合协同行为的动态演化过程,分析双方在有限理性条件下的互动机理与策略选择,探寻支配双方协同创新的制约因素及影响机理。在此基础上...

获得途径： [超星期刊] 超星期刊 维普 CNKI(包库) CNKI(镜像) 文献传递

[期刊] CN230 中型挖掘机 [中文核心期刊(北大)] [CA 化学文摘(美)] [CSCD 中国科学引文库(中科院)]

作者：李江泳（湘潭大学机械工程学院）

出处：包装工程 2015 第 36 卷 第 12 期 P155 1001-3563

关键词：军工文化；产品造型；竞争品牌；CN230；设计说明；工业设计；设计方案；研究成果；文化特征；系列产品

摘要：...:本设计作品是企业系列产品工业设计项目的研究成果之一。整体设计方案符合江麓集团企业文化特征,展现了企业的军工文化特色和内涵;产品造型视觉特征与市场竞争品牌的同类产品有较大差异性,塑造了富有品牌文化...

获得途径： CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] PMI 泡沫复合材料的太赫兹谱特性实验研究 [EI 工程索引(美)] [SCI 科学引文索引(美)] [中文核心期刊(北大)] [统计源期刊(中信所)] [CSCD 中国科学引文库(中科院)] 引证(3)

作者：邢砾云，崔洪亮，施长城，韩晓惠，张紫茵，李薇，马宇婷，郑妍，张松年（吉林大学仪器科学与电气工程学院；北华大学电气信息工程学院；中国科学院重庆绿色智能技术研究院太赫兹技术研究中心跨尺度制造技术重庆

市重点实验室；吉化集团公司物流中心）

出处：光谱学与光谱分析 2015 第 12 期 P3319-3324 1000-0593

关键词：太赫兹；PMI 泡沫复合材料；吸收率；折射率；透射率

摘要：...(polymethacrylimide,PMI)泡沫复合材料具有众多优良特性,被广泛应用于航天航空、军工、船舶、汽车及高速列车等各个领域。而作为新型的夹层结构材料,其太赫兹(Terahertz...

获得途径： [超星期刊] 超星期刊 维普 CNKI(包库) CNKI(镜像) 文献传递

[期刊] 高温 NTC 热敏电阻材料的研究进展 [统计源期刊(中信所)] [CA 化学文摘(美)] [CSCD 中国科学引文库(中科院)] 引证(2)

作者：李旭琼，张廷玖，骆颖，刘心宇（桂林电子科技大学信息与通信学院；空军空降兵学院五系）

出处：电子元件与材料 2015 第 12 期 P7-9, 19 1001-2028

关键词：热敏电阻材料；负温度系数；综述；钙钛矿结构；掺杂改性；两相复合

摘要：高温 NTC 热敏电阻材料可制备用于汽车电子、军工、航天等领域超宽温区测温的热敏元件。概述了高温 NTC 热敏电阻材料的研究,主要集中在具有钙钛矿结构的材料体系以及材料的掺杂改性研究上。基于钙钛矿结构热敏材料 NTC 效应机理的解释大多集中在氧空位迁移模型...

获得途径： CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] 聚芳醚腈结构与性能的研究进展 [统计源期刊(中信所)] [中文核心期刊(北大)] 引证(2)

作者：蒲泽军，唐海龙，童丽芬，冯梦娜，王盼，贾坤，刘孝波（电子

科技大学微电子与固体电子学院耐高温高分子及复合材料四川省重点实验室)

出处: 中国材料进展 2015 第 12 期 P890-896, 889 1674-3962

关键词: 特种工程塑料; 聚芳醚腈; 结构与性能; 应用; 展望

摘要: 20 世纪 80 年代初,因国防军工和尖端技术的需求而发展起来的聚芳醚腈作为一类综合性能优异的结构型高分子材料,具有很高的耐热性、绝缘性、耐辐射性、耐化学腐蚀、抗蠕变性及机械强度高,使其作为结构型材料...

获得途径: [超星期刊] 超星期刊 维普 CNKI(包库) CNKI(镜像) 文献传递

[期刊] 基于预算激励的军品定价模式探讨

作者: 余冬平 (中国财政发展协同创新中心; 中央财经大学国防经济与管理研究院)

出处: 军事经济研究 2015 第 36 卷 第 11 期 P37-41 1001-8093

关键词: 军品定价; 预算激励; 激励合同

摘要: 以传统激励合同为基础,采取让军工企业参与军方整个采办预算过程的方式,即通过对较低的报告目标成本估计给予较高的目标激励利润和较高的风险分担比率,从而激励军工企业只有诚实地报告与其真实成本相符的目标成本估计...

获得途径: 维普 文献传递

[期刊] 非晶态钎料—非晶合金作为功能材料应用的新思路 [EI 工程索引(美)] [中文核心期刊(北大)] [统计源期刊(中信所)] [CA 化学文摘(美)] [CSCD 中国科学引文库(中科院)] 引证(6)

作者: 张春芝, 李辉平 (山东科技大学材料科学与工程学院)

出处: 功能材料 2015 第 9 期 P9019-9025 1001-9731

关键词：非晶；钎料；功能材料；钎焊；窄间隙焊接

摘要：...,使它具有许多优异的性能,如高硬度、高强度、强耐蚀性等。同时,获得的薄带状钎料适用于窄间隙焊接,在宇航、军工、体育器材、电子仪表等领域中具有较广泛的应用前景。为阐明非晶态钎料在钎焊发展过程中的重要意义...

获得途径： [超星期刊] 超星期刊 维普 CNKI(包库) CNKI(镜像) 文献传递

[期刊] 颗粒增强铝基复合材料界面性能的研究 [中文核心期刊(北大)] [统计源期刊(中信所)] [CSCD 中国科学引文库(中科院)] 引证(9)

作者：孔亚茹，郭强，张荻（上海交通大学金属基复合材料国家重点实验室）

出处：材料导报 2015 第 9 期 P34-43, 49 1005-023X

关键词：颗粒增强铝基复合材料；制备方法；界面；结合性能

摘要：...颗粒增强铝基复合材料具有较好的比刚度、比强度、抗疲劳、耐热耐磨和辐射屏蔽等优点,广泛应用于航空航天、军工、电子和汽车等领域。在这类材料中,基体-增强体界面的结构与性能对复合材料宏观性能影响显著...

获得途径： 维普 CNKI(包库) CNKI(镜像) 文献传递

[期刊] 华尔街控制下的美国经济：对我国发展国有资本投资公司的启示 [CSSCI 中文社科引文索引(南大)] [中文核心期刊(北大)] [CSCD 中国科学引文库(中科院)] 引证(6)

作者：闫妍，尹力，李晓腾，陈晓松（中国科学院大学管理学院、国家信息中心时空大数据研究中心；中国科学院大学管理学院；中国科学院理论物理研究所）

出处：管理世界 2015 第 6 期 P1-7 1002-5502

关键词：复杂网络；国有资本投资公司；股东

摘要：...本文基于复杂网络模型分析世界 500 强美国企业的股东及投资情况发现:华尔街大型金融机构之间交叉持股,联手控制美国经济,对科技、金融、军工、电信、能源和医药保健等与国防信息安全和国家战略发展密切相关的领域投资金额最高,华尔街的利益与美国的国家利益一致...

获得途径： CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] 生物三维打印的研究进展 [统计源期刊(中信所)] [中文核心期刊(北大)] 引证(12)

作者：顾奇，郝捷，陆阳杰，王柳，Gordon G. Wallace，周琪（中国科学院动物研究所计划生育生殖生物学国家重点实验室；ARC Centre of Excellence for Electromaterials Science (ACES), Intelligent Polymer Research Institute, AIIM Facility, Innovation Campus, University of Wollongong）

出处：中国科学(生命科学) 2015 第 5 期 P439-449 1674-7232

关键词：生物 3D 打印；细胞；功能；成型

摘要：三维(3D)打印具有灵活性和精密性的特点,已在军工、航天等制造行业中发挥重要作用.随之兴起的生物 3D 打印在再生医学领域同样具有广泛的应用前景.生物 3D 打印是将打印的墨水改成含有活细胞的混合物...

获得途径： CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] 智能纤维及其在服装中的应用研究 [中文核心期刊(北大)] [CA 化学文摘(美)] [CSCD 中国科学引文库(中科院)] 引证(2)

作者：沈雷，方东根（江南大学）

出处：棉纺织技术 2015 第 43 卷 第 5 期 P76-79 1001-7415

关键词：智能纤维；服装；差别化；高性能化；绿色安全化；产业化

摘要：...、健康型智能纤维、电子智能纤维以及其他智能纤维 4 个方面对智能纤维进行了介绍,同时论述了其在军工、医护、休闲娱乐和装饰类服装上的应用,并展望了未来智能纤维的发展趋势。认为:在智能纤维的开发应用方面...

获得途径： [超星期刊] 超星期刊 维普 CNKI(包库) CNKI(镜像) 文献传递

[期刊] 基于战争视角的航空弹药消耗模型比较研究 引证(1)

作者：邱国斌（南昌航空大学经济管理学院）

出处：西安航空学院学报 2015 第 5 期 P24-27 1008-9233

关键词：战争；航空弹药；消耗模型；概率分布

摘要：...,并基于伽马分布,绘制出普通航空炸弹、空空导弹、巡航导弹等不同航空弹药的消耗趋势图,为相关军工企业提供理论模型参考。

获得途径： [文章下载] 文章下载 维普 CNKI(包库) CNKI(镜像)

[期刊] 低刚度零件切削射流支撑技术研究进展 [统计源期刊(中信所)]
[中文核心期刊(北大)]

作者：叶建友，吕彦明，杨洋（江南大学）

出处：工具技术 2015 第 49 卷 第 4 期 P3-7 1000-7008

关键词：低刚度零件；射流；变形

摘要：低刚度零件广泛应用于机械、航空航天、军工等行业及人们的生产生活中,由于该类零件的低刚度特性,在切削过程中容易产生加工误差。本文分别对低刚度零件切削和水射流技术国内外研究现状进行了分析...

获得途径： [超星期刊] 超星期刊 维普 CNKI(包库) CNKI(镜像) 文献传递

[期刊] 大相对孔径非制冷红外光学系统无热化设计 [统计源期刊(中信所)]

作者: 林琳, 门克内木乐, 解晓蓬, 郭晶 (内蒙古大学物理科学与技术学院; 内蒙古大学鄂尔多斯学院)

出处: 光学仪器 2015 第 4 期 P319-323 1005-5630

关键词: 红外光学系统; 无热化; 大相对孔径

摘要: 针对当前军工红外成像仪器小型化及宽温度适应性的需要,采用光学被动式无热化方法对 8~12 μm 波段设计了一款镜头。该镜头 F 数为 1、焦距为 40mm、视场为 16.8°、温度适应范围为-40...

获得途径: [超星期刊] 超星期刊 [OA 资源] OA 资源 维普 CNKI(包库) CNKI(镜像) 文献传递

[期刊] 国产对位芳纶的挑战和机遇 [统计源期刊(中信所)] 引证(3)

作者: 陈超峰, 王煦怡, 彭涛, 王凤德 (中蓝晨光化工研究设计院有限公司)

出处: 高科技纤维与应用 2015 第 4 期 P11-14 1007-9815

关键词: 对位芳纶; 产业发展; 挑战; 机遇; 措施

摘要: ...,可预见其规模化产业链的形成;国产对位芳纶的品质提升和市场深耕提高了国内自主供给率,国家政策的鼓励和军工需求的带动利好,国产对位芳纶充满了发展机遇。最后,提出提高产品系列化程度、培育下游市场...

获得途径: 维普 CNKI(包库) CNKI(镜像) 文献传递

[期刊] 我国大容量电力电子技术与应用发展综述 引证(12)

作者：赵争鸣，袁立强，鲁挺，贺凡波（清华大学电机系 电力系统及发电设备安全控制和仿真国家重点实验室；清华大学电机系电力系统及发电设备安全控制和仿真国家重点实验室）

出处：电气工程学报 2015 第 4 期 P26-34 2095-9524

关键词：大容量；电力电子；功率半导体器件；装置和系统；发展趋势

摘要：...,实现电能的有效变换与传输。大容量电力电子装置广泛应用在电气节能、新能源发电、电力牵引、智能电网以及军工装备等领域的关键环节,对国民经济发展、工业生产及国家安全起到重要作用。本文综述了我国在大容量电力电子技术与应用方面的最新进展...

获得途径： [超星期刊] 超星期刊 CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] 基于车道的瓶颈交通流失效识别实证研究* [统计源期刊(中信所)]

作者：李晓庆，王忠宇，陈可心，吴兵（同济大学道路与交通工程教育部重点实验室）

出处：交通信息与安全 2015 第 33 卷 第 4 期 P49-53 1674-4861

关键词：交通工程；交通流失效识别；车道速度变形累积曲线；出口匝道瓶颈；拥挤传播

摘要：...,该方法更为精细和客观,不仅能有效识别路段的半拥挤状态,也可以深入分析拥挤的横向、纵向传播特性。以上海市快速路军工路出口匝道附近作为研究对象,结果表明,出口匝道附近的拥挤一般先由最外侧车道开始,平均经4min 之后扩散到最内侧车道...

获得途径： [超星期刊] 超星期刊 维普 CNKI(包库) CNKI(镜像) 文献传递

[期刊] 我国大容量电力电子技术与应用发展综述

作者：赵争鸣，袁立强，鲁挺，贺凡波（清华大学电机系 电力系统及发电设备安全控制和仿真国家重点实验室）

出处：电气制造 2015 第 10 卷 第 4 期 1673-5471

关键词：大容量；电力电子；功率半导体器件；装置和系统；发展趋势

摘要：...,实现电能的有效变换与传输.大容量电力电子装置广泛应用在电气节能、新能源发电、电力牵引、智能电网以及军工装备等领域的关键环节,对国民经济发展、工业生产及国家安全起到重要作用.本文综述了我国在大容量电力电子技术与应用方面的最新进展...

获得途径： 文献传递

[期刊] 国防知识产权抵押融资风险及其防范 引证(1)

作者：纪建强，黄朝峰，张继东（国防科技大学人文与社会科学学院；国防科技大学科研部）

出处：未来与发展 2015 第 3 期 P7-12 1003-0166

关键词：国防知识产权；抵押融资；风险；防范

摘要：国防知识产权抵押融资能够扩大军工企业融资来源,促进军民两用科技成果双向转化,鼓励自主创新,实现军民融合深度发展。国防知识产权的特殊性决定了其抵押融资将使金融机构面临更高风险。主要的风险源...

获得途径： 维普 CNKI(包库) CNKI(镜像) 文献传递

[期刊] 化学气相沉积钨制品的研究现状与发展趋势 [统计源期刊(中信所)][中文核心期刊(北大)] 引证(2)

作者：吕延伟，颜彬游，宋久鹏，于洋（厦门虹鹭钨钼工业有限公司）

出处：中国钨业 2015 第 30 卷 第 2 期 P53-59 1009-0622

关键词：钨；化学气相沉积；涂层；难熔金属

摘要：...、产品种类,相关应用方向等方面阐述了 CVD 技术在钨材料制造中的发展情况,介绍了 CVD-W 在国防军工、核能、医疗等行业领域的应用,总结了 CVD-W 制备技术和材料的国内外现状,并指出了未来国内 CVD 技术在钨及难熔金属应用领域发展的总体方向...

获得途径： [超星期刊] 超星期刊 维普 CNKI(包库) CNKI(镜像) 文献传递

[期刊] 我国近代工业遗产的突出普遍价值探析：以福建马尾船政与北洋水师大沽船坞为例 [中文核心期刊(北大)] [统计源期刊(中信所)] 引证(6)

作者：季宏，王琼（福州大学建筑学院）

出处：建筑学报 2015 第 1 期 P84-89 0529-1399

关键词：近代工业遗产；突出普遍价值；福建马尾船政；北洋水师大沽船坞；价值评估

摘要：...通过世界工业遗产的突出普遍价值统计、对比分析、价值要点、价值载体等方面研究,对我国保存至今重要的清末军工产业遗产福建马尾船政与北洋水师大沽船坞的突出普遍价值做出较为全面的阐释,为我国近代工业遗产的申遗工作提供基础...

获得途径： CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] 毁伤威力场冲击波无线分布式测试方法研究* [中文核心期刊(北大)] [统计源期刊(中信所)] [CA 化学文摘(美)] [CSCD 中国科学引文库(中科院)] 引证(5)

作者：杨帆，梁永烨，杜红棉，尤文斌，崔敏，王玉全，刘帆，焦耀晗（中北大学电子测试技术国家重点实验室；中北大学仪器科学与动态测试教育部

重点实验室)

出处: 传感技术学报 2015 第 28 卷 第 1 期 P71-76 1004-1699

关键词: 毁伤威力场; 冲击波; 激波管; WSN; FPGA

摘要: 毁伤威力场中冲击波超压测试是评估武器或炸药毁伤威力的一个重要手段,在军工国防领域具有重要作用。针对传统引线法与存储法这两种测试方法的优缺点,分析了冲击波的信号特点及国军标的相关测试要求...

获得途径: [超星期刊] 超星期刊 维普 CNKI(包库) CNKI(镜像) 文献传递

[期刊] 高密度 W-Ni-Fe 合金制备与应用研究进展 引证(4)

作者: 邹树梁, 颜亮, 唐德文, 谢宇鹏, 张德 (南华大学核设施应急安全技术与装备湖南省重点实验室; 南华大学机械工程学院)

出处: 南华大学学报(自然科学版) 2015 第 29 卷 第 1 期 P53-59, 83 1673-0062

关键词: 高密度 W-Ni-Fe 合金; 制备工艺; 应用; 研究进展

摘要: ...、塑性好、抗冲击韧性和穿透能力强、耐腐蚀性和抗高温氧化性能好等综合力学性能,广泛应用于现代军工工业和民用工业领域.本文从高密度 W-Ni-Fe 合金制备和应用的角度,论述了制粉、成形、烧结...

获得途径: [超星期刊] 超星期刊 维普 CNKI(包库) CNKI(镜像) 文献传递

[期刊] 宁波材料所铝合金表面防护技术研究获进展

出处: 表面工程资讯 2015 第 15 卷 第 1 期 P13 1672-3732

关键词: 表面防护技术; 铝合金; 材料; 宁波; 耐腐蚀性; 耐磨性能; 导热性能; 航空航天

摘要：铝合金密度小、强度高、导电导热性能优良、塑性和成型性好、易加工,被广泛应用于航空航天、军工、建筑、汽车、船舶等领域中.然而铝合金的硬度偏低,耐磨性差,耐腐蚀性较差,限制了其应用.因此...

获得途径： 维普 文献传递

[期刊] 煤中锂的研究进展 [中文核心期刊(北大)] [统计源期刊(中信所)] [CA 化学文摘(美)] [CSCD 中国科学引文库(中科院)] 引证(2)

作者：秦身钧，高康，陆青锋，侯晓琪，代红（河北工程大学河北省资源勘测研究重点实验室）

出处：吉林大学学报(地球科学版) 2015 第 A1 期 P992-993 1671-5888

关键词：伟晶岩矿床；卤水矿；战略价值；克拉克值；经济开发价值；统计研究；激光微探针；联系方式；燃烧过程；黏土矿物

摘要：0 前言锂是军工民用两个领域最常用、最重要的稀有金属之一,具有极高的战略价值,被誉为"金属味精"、"新能源金属"和"推动世界前进的金属"。锂的需求量日益增加,目前已找到五种类型的锂矿床...

获得途径： CNKI(包库) CNKI(镜像) 文献传递

[期刊] TZM 合金高温性能研究现状 [中文核心期刊(北大)] [统计源期刊(中信所)] [CSCD 中国科学引文库(中科院)] 引证(4)

作者：谭江飞，王快社，胡平，杨帆，于志涛，王华，何欢承，康轩齐（西安建筑科技大学冶金工程学院；西安电炉研究所有限公司；西安泰金工业电化学技术有限公司）

出处：材料导报 2014 第 23 期 P68-71 1005-023X

关键词：TZM 合金；强化机理；高温性能

摘要：...TZM 合金是目前广泛应用的一种高温钼合金,因其具有高熔点、

抗腐蚀、力学性能优异等优点,广泛应用于军工、航天和高温结构件等领域。其主要通过元素的固溶强化、第二相强化和形变强化 3 种形式强化的作用...

获得途径: 维普 CNKI(包库) CNKI(镜像) 文献传递

[期刊] 基于三维质量屋的军民品协同效率研究 [CSSCI 中文社科引文索引(南大)] [中文核心期刊(北大)] [统计源期刊(中信所)]

作者: 王砚羽, 谢伟, 张卓 (清华大学; 南京航空航天大学)

出处: 科技管理研究 2014 第 19 期 P199-203 1000-7695

关键词: 三维质量屋; 军民品; 协同效率

摘要: 以军民结合这一国防科技企业的重要战略为背景,分析当前国际军工大国军民结合的发展趋势,提出军民品协同与质量屋中用维度相关的思想解决维度融合问题的本质具有一致性。针对军民品协同效率的难点...

获得途径: [超星期刊] 超星期刊 维普 CNKI(包库) CNKI(镜像) 文献传递

[期刊] 铁氧体复合吸波材料研究现状 [中文核心期刊(北大)] [统计源期刊(中信所)] [CSCD 中国科学引文库(中科院)] 引证(5)

作者: 邸永江, 贾碧, 望军 (重庆科技学院冶金与材料工程学院)

出处: 材料导报 2014 第 15 期 P136-141 1005-023X

关键词: 六角铁氧体; 吸波材料; 纳米; 复合

摘要: 目前信息化的发展使电子和军工行业对吸波材料的需求越来越大。铁氧体作为一种比较成熟的吸波材料,正在朝着纳米化、复合化的方向发展。综述了铁氧体与铁磁合金、无机材料、碳纳米管复合的发展现状...

获得途径: 维普 CNKI(包库) CNKI(镜像) 文献传递

[期刊] 考虑人因的单元设施布局优化设计方法 [EI 工程索引(美)] [中文核心期刊(北大)] 引证(5)

作者: 陶俐言, 王志峰, 聂清, 梁满棠 (杭州电子科技大学工业工程与管理研究所; 西北工业集团有限公司信息化处)

出处: 计算机集成制造系统 2014 第 12 期 P2973-2979 1006-5911

关键词: 单元设施布局; 人因学; 快速全身评估法; 职业性肌肉骨骼损伤; 粒子群算法

摘要: ...,并结合物流因素提出了考虑人因的单元设施布局优化模型。为了提高优化效率和精度,采用简化的粒子群算法对模型进行求解。以某军工企业数控加工单元为实例,利用该模型进行单元设施布局优化设计,并利用 Delmia 软件的人因模块进行仿真...

获得途径: [超星期刊] 超星期刊 CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] KDP 晶体表面残留颗粒的机器视觉检测方法研究 [中文核心期刊(北大)] [统计源期刊(中信所)] 引证(2)

作者: 关利超, 丁杰雄, 褚博文, 赵旭东 (电子科技大学机械电子工程学院)

出处: 机械设计与制造 2014 第 12 期 P190-193 1001-3997

关键词: KDP 晶体; 颗粒检测; 机器视觉; 图像处理

摘要: KDP 晶体是一种优质的非线性光学材料,广泛应用于激光核聚变等军工、国防领域。KDP 晶体材质特殊,需采用超精密加工技术进行加工,加工过程中的杂质和抛光清洗液中的纳米级碳基颗粒容易吸附在其表面...

获得途径: [文章下载] 文章下载 维普 CNKI(包库) CNKI(镜像)

[期刊] 基于FPGA的运动目标检测系统设计 [中文核心期刊(北大)] [统计源期刊(中信所)] [CSCD 中国科学引文库(中科院)] 引证(7)

作者: 杜文略, 刘建梁, 沈三民, 刘文怡, 关咏梅 (中北大学仪器科学与动态测试教育部重点实验室&电子测试技术重点实验室; 北京宇航系统工程研究所)

出处: 电子技术应用 2014 第 11 期 P36-38, 42 0258-7998

关键词: 运动目标检测; 计算机视觉; 帧间差分; DDR; SDRAM

摘要: 针对运动目标检测技术在国防军工领域的广泛应用,设计了一种基于FPGA的运动目标检测系统。利用CCD摄像头采集带有运动目标的视频图像,并将采集后视频图像传输给SAA7113H进行解码...

获得途径: [文章下载] 文章下载 维普 CNKI(包库) CNKI(镜像)

[期刊] 管道中铝粉云火焰传播的温度与速度特性 [EI 工程索引(美)] [中文核心期刊(北大)] [统计源期刊(中信所)] [CA 化学文摘(美)] 引证(1)

作者: 王秋红, 孙金华, 邓军 (西安科技大学能源学院; 中国科学技术大学火灾科学国家重点实验室)

出处: 北京科技大学学报 2014 第 10 期 P1378-1383 1001-053X

关键词: 铝; 粉尘云; 火焰温度; 火焰传播

摘要: 粉末状的铝金属不仅燃烧速度快,而且燃烧释放出的热量非常高,作为高能燃料被广泛应用于航天和军工领域.铝金属以粉尘云的形态燃烧时,大量微小悬浮铝颗粒燃烧会形成具有一定面积的火焰,采用实验方法研究铝粉云火焰在竖直管道中的温度和速度特性...

获得途径: CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] 基于三角系统的城市道路交叉口综合安全评价 [中文核心期刊

(北大)] [统计源期刊(中信所)] [CA 化学文摘(美)] [CSCD 中国科学引文库(中科院)]

作者: 杨晓芳, 高艺芳, 付强, 崔鑫 (上海理工大学交通系统工程系; 同济大学测绘与地理信息学院)

出处: 中国安全科学学报 2014 第 10 期 P88-93 1003-3033

关键词: 城市道路; 平面交叉口; 安全评价; 指标体系; 三角系统

摘要: ...。应用此方法分析上海市 5 个交叉路口安全状况。结果表明:5 个交叉口安全系统均对应锐角三角形,其中周家嘴路-军工路交叉口系统安全性最优,但各方面的安全程度还有待提升。

获得途径: CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] 电容器级钽粉关键技术与开发研究 [统计源期刊(中信所)] [中文核心期刊(北大)] 引证(5)

作者: 何季麟, 张学清, 杨国启, 郑爱国 (中色(宁夏) 东方集团有限公司; 国家钽铌特种金属材料工程技术研究中心; 宁夏东方铝业股份有限公司)

出处: 中国材料进展 2014 第 33 卷 第 9 期 P545-553, 594 1674-3962

关键词: Ta 电容器; 高比容 Ta 粉; 高压 Ta 粉; 中压(片状)Ta 粉

摘要: ...,分析了 Ta 电容器片式化、小型化促进电容器级 Ta 粉高比容化发展的新趋势,叙述了航空、航天和军工领域对高压电容器高可靠性能的需求,以及对中高压 Ta 粉向更高电压、更低 SER 方向发展的引领...

获得途径: [超星期刊] 超星期刊 维普 CNKI(包库) CNKI(镜像) 文献传递

[期刊] 电火花沉积技术国内外研究的最新进展 [统计源期刊(中信所)] [中文核心期刊(北大)] 引证(6)

作者: 孙凯伟, 张琪娜, 涂益民, 于华, 温海露, 王帅 (河南科技大学

材料科学与工程学院)

出处: 焊接技术 2014 第 43 卷 第 8 期 P1-5, 100 1002-025X

关键词: 电火花沉积; 进展; 原理; 工艺特点

摘要: ...、节材、环保等诸多优点而成为当今备受关注的再制造工程中的研究热点之一,广泛应用于航空航天、军工、能源、电力、医疗、汽车、矿山、冶金等领域以及精密机械零部件制造与修复。综述了该项技术的基本原理和工艺特点...

获得途径: 维普 CNKI(包库) CNKI(镜像) 文献传递

[期刊] 虚拟试验体系结构研究 [中文核心期刊(北大)] [统计源期刊(中信所)] [CSCD 中国科学引文库(中科院)] 引证(3)

作者: 廖建, 彭健, 赵雯, 蔡斐华 (中国运载火箭技术研究院研究发展中心)

出处: 计算机仿真 2014 第 7 期 P408-411 1006-9348

关键词: 体系结构; 虚拟试验; 高层体系结构; 试验与训练使能系统结构; 虚拟试验验证使能体系结构

摘要: ...。研究了美国国防部开发的虚拟试验体系结构 HLA 和 TENA,并对国内研究现状进行了总结。最后,给出了适合军工复杂产品的虚拟试验验证使能体系结构 VITA,并对其内涵进行了详细阐述,为搭建军工复杂产品虚拟试验应用系统提供指导...

获得途径: 维普 CNKI(包库) CNKI(镜像) 文献传递

[期刊] 钨银复合材料的应用与研究进展 [中文核心期刊(北大)] [统计源期刊(中信所)] [CSCD 中国科学引文库(中科院)] 引证(1)

作者: 张福斌, 胡业奇, 许龙山, 陈永鑫 (厦门理工学院机械与汽车工

程学院；厦门理工学院材料科学与工程学院）

出处：材料导报 2014 第 7 期 P26-30 1005-023X

关键词：钨银复合材料；致密度；纳米技术

摘要：...,对具有良好导热、导电和高温抗氧化等优良性能的钨银复合材料在电气工程、机械加工、集成电路及国防军工等方面的应用进行了综述。最后对纳米钨银复合材料的制备技术和应用研究进行了展望。

获得途径： 维普 CNKI(包库) CNKI(镜像) 文献传递

[期刊] 压电电源的关键技术及发展趋势 [中文核心期刊(北大)] [统计源期刊(中信所)] 引证(8)

作者：曾劲松，史维龙，黄江（郑州大学机械工程学院；重庆长安工业(集团)有限责任公司）

出处：机械设计与制造 2014 第 7 期 P262-264 1001-3997

关键词：压电发电机；微功耗电路；压电效应；能量收集

摘要：...;指出了压电电源向能量来源的多样化、微型化和集成化方向发展。压电电源是绿色可持续能源装置,在航空航天、军工领域以及无线传感网络等方面有广阔的应用前景。

获得途径： [超星期刊] 超星期刊 维普 CNKI(包库) CNKI(镜像) 文献传递

[期刊] 中国近现代工程史开端的“二十年延误”：对洋务运动之前三场战争的回顾和分析 引证(1)

作者：李伯聪（中国科学院大学人文学院）

出处：山东科技大学学报(社会科学版) 2014 第 6 期 P1-8, 24 1008-7699

关键词：中国；近现代工程史；军工生产；军事装备

摘要：...“二十年延误”。在洋务运动之前,中国近代史上爆发了三场战争——两次鸦片战争和太平天国战争。从军工产业和军事装备特征方面看,两次鸦片战争是西方近代军工体系和军事装备体系与中国古代军工体系和军事装备体系的战争...

获得途径： 维普 CNKI(包库) CNKI(镜像) 文献传递

[期刊] 面向数字化工厂的车间布局与生产线仿真研究 引证(5)

作者：陶俐言，王志峰，聂清，梁满棠（杭州电子科技大学工业工程与管理研究所；西北工业集团信息化处）

出处：杭州电子科技大学学报(自然科学版) 2014 第 6 期 P1-7
1001-9146

关键词：数字化工厂；车间布局；生产仿真；制造资源库；单一产品数据来源

摘要：...,对车间进行三维布局设计,构建了基于产品、工艺、规划、资源组成的复杂离散生产系统的仿真模型。最后,以某军工制造企业的数控加工车间为例,对车间的生产线布局进行了重新设计和仿真验证,证明了模型的有效性...

获得途径： 维普 CNKI(包库) CNKI(镜像) 文献传递

[期刊] 航空 IT 产品选型测评流程及指标体系标准化研究

作者：吕翔，李媛姗，赵亮（中国航空综合技术研究所标准化中心；中国航空工业集团公司）

出处：计算机光盘软件与应用 2014 第 17 卷 第 6 期 P29-30 1007-9599

关键词：航空 IT 产品；选型测评；标准化

摘要：IT 产品作为重要的信息化基础设施,是航空军工重要的信息资产。对 IT 产品的规划设计、选型部署、应用维护和报废构成了企业信息化主要的职

责和任务。其中,按照企业信息化发展规划的设计思路完成 IT 产品的选型部署是其中至关重要的一个环节...

获得途径: 维普 CNKI(包库) CNKI(镜像) 文献传递

[期刊] 天然橡胶改性研究进展 [中文核心期刊(北大)] [统计源期刊(中信所)] [CA 化学文摘(美)] [CSCD 中国科学引文库(中科院)] 引证(12)

作者: 彭政, 钟杰平, 廖双泉 (中国热带农业科学院农产品加工研究所, 农业部热带作物产品加工重点开放实验室; 广东海洋大学理学院; 海南大学材料与化工学院)

出处: 高分子通报 2014 第 5 期 P41-48 1003-3726

关键词: 天然橡胶; 化学改性; 共混改性; 纳米改性; 结构-性能机理

摘要: 天然橡胶(NR)作为一种可再生资源,因其优异的综合性能,广泛应用于航天、军工、医用弹性体等领域。但是,NR 是非极性不饱和橡胶,其耐油、耐有机溶剂、耐热氧老化、耐臭氧和抗紫外线性能较差...

获得途径: CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] 基于 C / S 结构的多用户 GPS 移动定位与远程追踪系统的研究与设计 [统计源期刊(中信所)] [中文核心期刊(北大)] [CA 化学文摘(美)] 引证(3)

作者: 刘晶, 周建新, 李竞, 伍彬彬 (中国安全生产科学研究院)

出处: 中国安全生产科学技术 2014 第 5 期 P124-128 1673-193X

关键词: C/S 结构; GPS; 移动; 定位; 追踪

摘要: ...)的地理位置,计算行进速度,并且可以看出运动轨迹等。这套系统可以应用于应急疏散、油气井、化工厂、军工等各个安全生产领域。

获得途径: 维普 CNKI(包库) CNKI(镜像) 文献传递

[期刊] 钛合金连接异种材料新技术的研究应用 [EI 工程索引(美)] [中文核心期刊(北大)] [统计源期刊(中信所)] [CA 化学文摘(美)] [CSCD 中国科学引文库(中科院)] 引证(13)

作者: 许天才, 彭晓东, 姜军伟, 陈洁, 易泓宇 (重庆大学材料科学与工程学院; 国家镁合金材料工程技术研究中心; 重庆材料研究院)

出处: 稀有金属 2014 第 38 卷 第 4 期 P711-719 0258-7076

关键词: 钛合金; 异种材料; 搅拌摩擦焊; 瞬间液相扩散焊

摘要: 钛合金作为新型结构材料,具有简单的耐热性、高比强度和韧性,已不能满足航空航天军工等飞速发展的高科技领域,与异种材料连接组成低成本、综合性能优异的结构件是匹配高要求的捷径。异种材料间性质...

获得途径: CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] 新型磁性液体密封 [中文核心期刊(北大)] [CA 化学文摘(美)] 引证(9)

作者: 李德才, 王忠忠, 姚杰 (北京交通大学机械与电子控制工程学院)

出处: 北京交通大学学报 2014 第 4 期 P1-6 1673-0291

关键词: 磁性液体密封; 高线速度; 高压差; 新型磁性液体密封

摘要: ...,密封介质为液体的磁性液体密封,高线速度的磁性液体密封和花瓣式磁性液体密封,以满足航空、航天、军工、石化等行业的需求.

获得途径: [超星期刊] 超星期刊 维普 CNKI(包库) CNKI(镜像) 文献传递

[期刊] 基于电致振动效应的触觉再现系统的设计与实现 [统计源期刊(中信所)] 引证(4)

作者：陈思凡，陆熊（南京航空航天大学自动化学院）

出处：计算机与现代化 2014 第 4 期 P211-214 1006-2475

关键词：电致振动效应；触觉再现；静电力；摩擦力；虚拟现实

摘要：触觉再现能够再现虚拟物体的表面纹理,在医学、军工、教育、娱乐等领域有重要的研究意义。本文研制一种基于电致振动效应的触觉再现系统,该系统通过增加手指和触觉面板之间的静电吸引力,进而增加手指和触觉面板之间的摩擦力...

获得途径： [文章下载] 文章下载 维普 CNKI(包库) CNKI(镜像)

[期刊] 镓的分离提取技术研究 [CA 化学文摘(美)] 引证(3)

作者：邓坤，唐清华，殷平，曲荣君（鲁东大学化学与材料科学学院）

出处：化工时刊 2014 第 4 期 P44-47 1002-154X

关键词：镓；用途；分离；提取

摘要：镓(Ga)具有优异的物理与化学性质,是当代半导体、光电子、新材料、化工军工等高新技术领域的重要支撑材料。主要介绍了镓(Ga)及其化合物的用途和分离提取技术

获得途径： 维普 CNKI(包库) CNKI(镜像) 文献传递

[期刊] 伪满时期日本对东北水电资源的开发与攫取

作者：井志忠（东北师范大学日本研究所）

出处：外国问题研究 2014 第 4 期 P9-14 1674-6201

关键词：伪满洲国；水电站；资源；掠夺

摘要：...。至 1945 年 8 月 15 日日本投降为止,已建成的水电机组装机容量约为 61.6 万 kW。日本在掠夺这些水电资源的同时,也为军工等产业提供了动力基础。

获得途径： [超星期刊] 超星期刊 维普 CNKI(包库) CNKI(镜像) 文献传

递

[期刊] 三维数字化设计制造技术内涵及关键问题 [EI 工程索引(美)] [中文核心期刊(北大)] 引证(46)

作者: 刘检华, 孙连胜, 张旭, 刘少丽 (北京理工大学机械与车辆学院; 北京卫星制造厂)

出处: 计算机集成制造系统 2014 第 3 期 P494-504 1006-5911

关键词: 产品设计; 三维工艺; 基于模型的定义; 建模与仿真; 三维检测规划; 基于模型的企业

摘要: ...,对三维数字化设计制造中的关键技术问题进行了论述,并结合典型案例进行了应用分析。给出了我国军工企业全三维设计、三维到工艺、三维到设备的三步走战略,以及实施三维数字化设计制造技术的两点建议...

获得途径: [文章下载] 文章下载 CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普

[期刊] 以色列军转民产学研合作的研究

作者: 何阅洲 (同济大学经济与管理学院)

出处: 科技信息 2014 第 3 期 P15, 35 1001-9960

关键词: 产学研合作; 军转民; 首席科学家实验室; 以色列

摘要: 本文分析了以色列政府引导下的军事技术向民用领域转移的产学研合作,探索了以色列军工企业的发展特点、高校及科研机构的合作模式,以及政府建立首席科学家办公室(OCS)机制对于产学研合作促进高新技术产业技术转移的作用...

获得途径: CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] 基于单片机的变惯量智能伺服控制系统设计 [统计源期刊(中信所)] [中文核心期刊(北大)] [CSCD 中国科学引文库(中科院)] 引证(1)

作者: 李爱莲, 刘伟松 (内蒙古科技大学信息工程学院)

出处: 计算机测量与控制 2014 第 2 期 P417-420 1671-4598

关键词: 变惯量; 单片机; 单神经元; 自适应控制

摘要: 针对军工企业装弹机装填炮弹种类增多的需求所导致的装弹机伺服控制系统转动惯量的变化,如仍采用经典 PID 控制方式,则会使系统性能下降,甚至失稳;为解决转动惯量的变化带来的控制问题,结合常规 PID 和神经网络技术设计了位置环的单神经元自适应 PID 控制算法...

获得途径: [文章下载] 文章下载 CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普

[期刊] 陕西省军民融合产业园区知识共享影响因素模糊认知研究 引证(3)

作者: 张近乐, 张坤 (西北工业大学人文与经法学院)

出处: 西北工业大学学报(社会科学版) 2014 第 2 期 P59-64 1009-2447

关键词: 创新网络; 知识共享; FCM 模糊认知结构图; 动力学仿真

摘要: ...本文从创新网络的视角探寻了产业集群知识共享影响因素指标体系,并以陕西省军民融合产业园区为研究对象,通过问卷调查和专家访谈,构建了产业园区内国有军工企业和民营企业知识共享的 FCM 模糊认知结构图,利用动力学仿真模拟了国有军工企业和民营企业创新网络内部各变量之间的相互作用关系...

获得途径: [超星期刊] 超星期刊 维普 CNKI(包库) CNKI(镜像) 文献传递

[期刊] 关于当代韩国海军建设的几点思考: 以海权理论的角度

作者：杨震，方晓志（南京政治学院军事政治学研究中心；南京国际关系学院国际战略研究中心；军事科学院）

出处：韩国研究论丛 2014 第 2 期 P72-85

关键词：韩国；大洋海军；海权

摘要：...,韩国的大洋海军计划却遭遇了不小的挫折。展望未来,韩国的海军力量将有稳步发展,然而受地缘政治环境、地缘政治属性、军工水平、军事体系、海军战略定位的制约,其发展不会一帆风顺。

获得途径： CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] 碳纤维表面涂层提高抗氧化性能的研究进展 [中文核心期刊(北大)] [CA 化学文摘(美)] [CSCD 中国科学引文库(中科院)] 引证(3)

作者：余海鹏，王勇，胡永琪（河北科技大学化学与制药工程学院）

出处：化工新型材料 2014 第 1 期 P21-23 1006-3536

关键词：碳纤维；涂层；抗氧化性能；表面处理

摘要：碳纤维由于其高比强度、比模量、耐高温、耐腐蚀及低密度等特点,在军工、航天、建筑、民用、跑车及工业等领域广泛应用,具有十分重要的科学和实际意义。高温抗氧化性能差制约碳纤维未来的发展,碳纤维表面涂层是提高其高温抗氧化性能简单易行的方法...

获得途径： CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] 对位芳纶复合材料 [CA 化学文摘(美)] 引证(3)

作者：曹付军，张江，张少华，殷平，曲荣君（鲁东大学化学与材料科学学院）

出处：化工时刊 2014 第 1 期 P35-37 1002-154X

关键词：对位芳纶；复合材料；应用

摘要: ...,在高性能纤维领域占据重要地位,其复合材料更是被誉为材料皇冠上的钻石。随着科技的迅猛发展,芳纶复合材料正广泛应用于军工、航空航天、电子电器、体育器材等各个领域。

获得途径: 维普 CNKI(包库) CNKI(镜像) 文献传递

[期刊] 无磁钢的研究概况和我国无磁钢的发展思路 引证(7)

作者: 李长生, 马彪, 宋艳磊, 郑建军 (东北大学,轧制技术及连轧自动化国家重点实验室)

出处: 河南冶金 2014 第 1 期 P1-7, 12 1006-3129

关键词: 无磁钢; 奥氏体; 不锈钢; 高锰钢

摘要: ...奥氏体无磁钢分为无磁高锰结构钢和无磁不锈钢。无磁高锰结构钢主要应用于电力、交通、建筑等民用领域,无磁不锈钢主要应用于国防军工等高新技术领域。分析了 Fe-Mn 系、Fe-Mn-Cr 系和 Fe-Mn-Al 系无磁高锰结构钢以及无磁不锈钢的国内外发展和研究概况...

获得途径: 维普 CNKI(包库) CNKI(镜像) 文献传递

[期刊] AISiC 复合材料磨削加工研究进展 (下)

作者: 曹根, 张凤林, 刘鹏, 牛亮, 欧阳承达 (广东工业大学机电工程学院)

出处: 超硬材料工程 2014 第 1 期 P32-35 1004-7468

关键词: AISiC 复合材料; 表面完整性; 金刚石砂轮; 磨损; 磨削工艺

摘要: ...AISiC 复合材料拥有比铝合金更高的比强度和比模量、耐高温、耐磨损、高导热率、可调节热系数等优点,在航空航天、汽车、电子、军工等领域有重要应用。由于 SiC 增强相的高硬度和铝基体的高塑性,使得该类材料在切削加工、磨削加工及非传统加工的方面可加工性较差...

获得途径： [超星期刊] 超星期刊 维普 CNKI(包库) CNKI(镜像) 文献传递

[期刊] 民用飞机构型管理系统分析 [中文核心期刊(北大)] [统计源期刊(中信所)] 引证(1)

作者：崔明慧（中航工业沈飞民用飞机有限责任公司）

出处：航空制造技术 2013 第 22 期 P98-101 1671-833X

关键词：飞机构型；空客公司；民用飞机；Configuration；管理系统；产品数据；追溯性；大型客机；产品管理；飞机部件

摘要：...,波音和空客公司的构型管理方法对我国自主研发大型客机也有很好的借鉴作用。构型管理(Configuration Control)的概念最早源于美国的军工行业,目的是在飞机零组件的全生命周期过

获得途径： CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] 关天经济区统筹科技资源机制体制改革探索和创新 [CSSCI 中文社引文索引(南大)] [中文核心期刊(北大)] [统计源期刊(中信所)] 引证(6)

作者：杨忠泰（宝鸡文理学院经济管理系）

出处：科技进步与对策 2013 第 30 卷 第 13 期 P48-52 1001-7348

关键词：科技体制改革；关中-天水经济区；科技资源；统筹科技资源改革示范基地；体制机制创新

摘要：...陕西关中地区是我国科技资源最为丰裕的地区之一,但区内科技资源占有主体和创新实力存在国家强、地方弱,军工强、民用弱,高校科研院所强、企业弱等显著特征。以建设关中-天水经济区统筹科技资源改革示范基地为契机...

获得途径： [文章下载] 文章下载 维普 CNKI(包库) CNKI(镜像)

[期刊] 大间隙多级磁源磁性液体密封的实验研究 [EI 工程索引(美)] [中文核心期刊(北大)] [统计源期刊(中信所)] [CA 化学文摘(美)] [CSCD 中国科学引文库(中科院)] 引证(3)

作者: 杨小龙, 李德才, 邢斐斐 (北京交通大学机械电子与控制工程学院)

出处: 兵工学报 2013 第 12 期 P1620-1624 1000-1093

关键词: 工程通用技术; 大间隙; 多级磁源; 磁性液体; 密封; 自愈合

摘要: 在某些特殊应用场合尤其是军工领域中要求采用磁性液体密封技术解决大间隙条件下的密封问题。为了提高和验证大间隙条件下磁性液体密封性能,设计了一种多级磁源磁性液体密封结构;实验研究了 0.4...

获得途径: 维普 CNKI(包库) CNKI(镜像) 文献传递

[期刊] 高性能 PBO 纤维的成型、性能改善及其应用研究 [中文核心期刊(北大)] [统计源期刊(中信所)] [CA 化学文摘(美)] [CSCD 中国科学引文库(中科院)] 引证(7)

作者: 金俊弘, 杨胜林, 李光, 江建明 (东华大学材料科学与工程学院纤维材料改性国家重点实验室)

出处: 高分子通报 2013 第 10 期 P60-70 1003-3726

关键词: 聚苯撑苯并二噁唑(PBO); 高性能纤维; 纤维成型; 改性

摘要: 聚苯撑苯并二噁唑(PBO)纤维具有超高强度和模量、优异的耐热性和阻燃性,是一种在国防军工、航空航天等领域有重要应用价值的有机高性能纤维。本文综述了国内外 PBO 纤维的发展历程、纤维的性能...

获得途径: CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] “活态遗产”的保护与更新探索:以福建马尾船政工业遗产为例
[中文核心期刊(北大)] [统计源期刊(中信所)] 引证(11)

作者: 季宏, 王琼 (福州大学建筑学院)

出处: 中国园林 2013 第 29 卷 第 7 期 P29-34 1000-6664

关键词: 风景园林; 福建马尾船政; 活态遗产; 工业遗产; 工业遗产展示

摘要: 以清末第一座军工造船产业福建马尾船政为例,探索兼顾工业生产与工业遗产展示的"活态遗产"保护方法与更新策略,旨在为中国方兴未艾的工业遗产保护与更新提供新的研究思路与方法。

获得途径: 维普 CNKI(包库) CNKI(镜像) 文献传递

[期刊] 基于 STM32 的罐式橡胶硫化系统智能控制的实现 [中文核心期刊(北大)] [统计源期刊(中信所)] [CSCD 中国科学引文库(中科院)] 引证(2)

作者: 李爱莲, 解韶峰, 武慧挺 (内蒙古科技大学信息工程学院)

出处: 计算机测量与控制 2013 第 7 期 P1838-1842 1671-4598

关键词: STM32; 温度控制; 模糊免疫 PID; 等效硫化

摘要: 针对具体军工企业目前使用实心轮胎硫化系统控制精度低、次品率高、自动化程度低的现状,根据蒸汽硫化过程中,温度存在的时变、大滞后、非线性的特性,系统采用等效硫化方式代替定时方式,结合常规 PID...

获得途径: [文章下载] 文章下载 CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普

[期刊] 聚芳醚酮树脂的分子设计与合成及性能 [SCI 科学引文索引(美)] [中文核心期刊(北大)] [统计源期刊(中信所)] [CA 化学文摘(美)] [CSCD 中国科学引文库(中科院)] 引证(10)

作者: 庞金辉, 张海博, 姜振华 (吉林大学化学学院吉林大学特种工程

塑料教育部工程研究中心)

出处: 高分子学报 2013 第 6 期 P705-721 1000-3304

关键词: 聚芳醚酮; 高性能聚合物; 结构; 性能

摘要: ...聚芳醚酮树脂是 20 世纪发展起来的重要特种工程塑料.因其优良的耐热、耐腐蚀、耐摩擦及生物相容性好等特点,在国防军工、武器装备、航空航天、电子、汽车、机械、石油工业、核能及理疗卫生等高新技术领有广泛的应用...

获得途径: CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] AISiC 复合材料磨削加工研究进展(上) 引证(1)

作者: 曹根, 张凤林, 刘鹏, 牛亮, 欧阳承达(广东工业大学机电工程学院)

出处: 超硬材料工程 2013 第 25 卷 第 6 期 P11-14 1004-7468

关键词: AISiC 复合材料; 表面完整性; 金刚石砂轮; 磨损; 磨削工艺

摘要: ...AISiC 复合材料拥有比铝合金更高的比强度和比模量、耐高温、耐磨损、高导热率、可调节热系数等优点,在航空航天、汽车、电子、军工等领域有重要应用。由于 SiC 增强相的高硬度和铝基体的高塑性,使得该类材料在切削加工、磨削加工及非传统加工的方面可加工性较差...

获得途径: [超星期刊] 超星期刊 维普 CNKI(包库) CNKI(镜像) 文献传递

[期刊] 宝鸡建设创新型城市的战略路径选择 [中文核心期刊(北大)][统计源期刊(中信所)] 引证(4)

作者: 杨忠泰(宝鸡文理学院经济管理系)

出处: 科技管理研究 2013 第 4 期 P108-111 1000-7695

关键词：创新型城市；宝鸡；自主创新；文化创新

摘要：...，但城市发展产业结构趋向重工业化；产业工程化基础条件较好，但科技智力和人才支撑不足；国有大中型和军工企业创新能力较强，但民营科技中小企业稀少；重点企业自主创新和高新技术产业发展组织体系较为完善...

获得途径： [超星期刊] 超星期刊 维普 CNKI(包库) CNKI(镜像) 文献传递

[期刊] 军民融合战略中的政府角色分析 引证(5)

作者：郭永辉（郑州航空工业管理学院管理科学与工程学院）

出处：生产力研究 2013 第 4 期 P74-76, 125 1004-2768

关键词：军民融合；政府；军工企业；民营企业

摘要："十二五"规划将军民融合上升为国家战略。军工企业是军民融合的重要参与主体,其战略性和国防特性决定了国家政府在军民融合战略中的重要作用与角色。文章分析了军民融合的基本内涵以及政府所起重要作用的必然性...

获得途径： [文章下载] 文章下载 维普 CNKI(包库) CNKI(镜像)

[期刊] 空间可展剪式铰结构综述 引证(3)

作者：解文静，陆帅，邢巍巍，沈凯，王卉（东南大学土木工程学院）

出处：江苏建筑 2013 第 4 期 P17-20 1005-6270

关键词：空间可展结构；剪式铰结构；几何外形

摘要：...,由于具备使用时可展开、不使用时可折叠收起或由部分刚体移动产生整体结构变形等特性,空间可展结构在临时性建筑及军工建筑中越来越得到重视,具有广泛的发展前景。文章从可展结构概念出发,简述可展结构在建筑工程中的发展历史...

获得途径： 维普 CNKI(包库) CNKI(镜像) 文献传递

[期刊] 国外经验对陕西军民融合产业发展的启示 引证(5)

作者: 吴旺延, 王新苗 (西安财经学院)

出处: 人力资源管理 2013 第 1 期 P180-181 1673-8209

关键词: 军民融合; 军工企业; 军民两用技术; 民品

摘要: ..."军民一体化"发展,大力发展军民两用技术,以军带民,以军转民。

陕西军民融合产业发展中的问题是军工企业对陕西经济发展的贡献不大;军民融合的体制不健全,缺乏顶层设计;军民融合产业的投资主体相对单一...

获得途径: [文章下载] 文章下载 维普 CNKI(包库) CNKI(镜像)

[期刊] 二茂铁有机磁/微波陶瓷在微带天线小型化和宽带化中的应用

[EI 工程索引(美)] [中文核心期刊(北大)] [统计源期刊(中信所)] [CA 化学文摘(美)] [CSCD 中国科学引文库(中科院)]

作者: 林云, 蒋虎南, 林展如, 魏克珠 (四川师范大学化学与材料科学学院; 南京电子技术研究所)

出处: 功能材料 2013 第 A1 期 P153-156 1001-9731

关键词: 有机磁材; 复合材料; 微带天线; 小型化与宽带化; 应用

摘要: ...,并有良好的增益和轴比。因此,这种新型的有机磁复合材料可用最简单的结构设计实现微带天线的小型化与宽带化,在军工和高科技产品上有重要的应用价值。

获得途径: 维普 CNKI(包库) CNKI(镜像) 文献传递

[期刊] 我国军民融合发展研究综述 引证(11)

作者: 寇伟 (河南省社会科学院)

出处：现代商贸工业 2012 第 24 期 P17-18 1672-3198

关键词：军民融合；发展思路；发展路径；综述

摘要：...。军民融合发展也为新形势下加强国防建设指明了方向。当前,我国军民融合发展研究主要集中在四个领域:世界不同国情国家军民融合经验借鉴,军工企业军民融合发展总体思路,军民融合发展具体路径探索,军民两用产业融合和技术创新。通过文献综述...

获得途径： 维普 CNKI(包库) CNKI(镜像) 文献传递

[期刊] PKI/CA 技术在 PDS 系统中的实现与部署

作者：雷海红，刘春玲（中国工程物理研究院计算机应用研究所）

出处：现代电子技术 2012 第 20 期 P28-30, 34 1004-373X

关键词：PKI/CA 技术；数字证书；PDS 系统；身份鉴别；数字签名

摘要：随着企业信息化建设的不断推进,PDS 系统已经成为国防军工企业战略发展的重要组成部分。为了解决 PDS 系统安全性问题,结合 PDS 系统业务应用的现状,这里以国际通用先进的信息安全技术为参考...

获得途径： [超星期刊] 超星期刊 维普 CNKI(包库) CNKI(镜像) 文献传递

[期刊] 难加工材料超声辅助切削加工技术 [中文核心期刊(北大)][统计源期刊(中信所)] 引证(35)

作者：康仁科，马付建，董志刚，郭东明（大连理工大学精密与特种加工教育部重点实验室）

出处：航空制造技术 2012 第 16 期 P44-49 1671-833X

关键词：超声辅助；难加工材料；切削加工技术；高温合金；硬脆材料；工程陶瓷；钻削；超声振动；微细化；复合加工技术

摘要：...、复合材料、硬脆材料(如光学玻璃、工程陶瓷和功能晶体)等先进材料具有优异的性能,在航空、航天、军工、电子和汽车等领

获得途径： CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] 我国航空制造企业合作创新网络模式研究 [中文核心期刊(北大)] [统计源期刊(中信所)] 引证(8)

作者：郭永辉（郑州航空工业管理学院管理科学与工程学院）

出处：科技管理研究 2012 第 16 期 P22-26 1000-7695

关键词：航空制造企业；合作创新模式；网络模型

摘要：航空制造企业属于军工企业,具有国防性质,其合作创新不同于一般企业的合作创新。分析了航空制造企业合作创新特点,构建了合作创新网络模型;归纳并分析了航空制造企业合作创新的三种模式,即政府指令型...

获得途径： [超星期刊] 超星期刊 维普 CNKI(包库) CNKI(镜像) 文献传递

[期刊] 武器装备协同制造链构建研究 [中文核心期刊(北大)] [统计源期刊(中信所)] [CSCD 中国科学引文库(中科院)] 引证(1)

作者：淮斌，杨海成（西北工业大学现代设计与集成制造技术教育部重点实验室）

出处：制造业自动化 2012 第 11 期 P75-78 1009-0134

关键词：协同制造链；分层递阶控制结构；运行模式；体系结构

摘要：为了解决军工制造业有限制造能力与激增产品订单之间的矛盾,提出了武器装备协同制造链的概念,分析了协同制造链的特点。将协同制造链分为五个阶段,阐述了各阶段所关注的核心问题;通过协同制造链分层递阶控制结构和运行模式描述...

获得途径: [文章下载] 文章下载 维普 CNKI(包库) CNKI(镜像)

[期刊] 基于社会网络分析的航空制造企业合作创新影响因素分析 [中文核心期刊(北大)] 引证(3)

作者: 郭永辉 (郑州航空工业管理学院)

出处: 工业技术经济 2012 第 7 期 P68-74 1004-910X

关键词: 航空企业; 合作创新; 影响因素; 社会网络分析

摘要: 航空制造企业属于军工企业,具有国防性质,其合作创新不同于一般企业的合作创新,影响其合作创新成功的关键因素也有别于一般企业的合作创新。阐述了传统的合作创新成功影响因素研究文献。分析了航空制造企业合作创新步骤及特点...

获得途径: [文章下载] 文章下载 维普 CNKI(包库) CNKI(镜像)

[期刊] 钨铜复合材料研究现状与展望 引证(9)

作者: 刘克明, 谌昀, 谢仕芳, 万珍珍, 陆德平 (江西省科学院江西省铜钨新材料重点实验室)

出处: 热处理技术与装备 2012 第 5 期 P40-42, 47 1673-4971

关键词: 钨铜复合材料; 制备技术; 应用开发

摘要: ...、机械加工及电子信息等领域获得了广泛应用。介绍了钨铜复合材料的传统工艺及制备新技术,综述了其在电器开关、电极、微电子及军工等领域的应用,并对其制备技术和应用开发进行了展望。

获得途径: [超星期刊] 超星期刊 维普 CNKI(包库) CNKI(镜像) 文献传递

[期刊] 军民科技融合发展的制约因素及对策研究 [CSSCI 中文社科引文索引(南大)] [中文核心期刊(北大)] 引证(19)

作者: 王亚玲 (西北工业大学管理学院; 渭南师范学院西部军民融合技术产业发展研究院)

出处: 西安交通大学学报(社会科学版) 2012 第 4 期 P57-62 1008-245X

关键词: 军民融合; 科技资源; 技术扩散; 技术势能; 产业基地

摘要: ...军民科技融合发展实质上是一个技术扩散过程,必须解决好技术势差、距离与扩散通道等方面的问题。作为一个军工科技资源大省,陕西推动军民科技融合发展,必须大力发展军民两用技术,构建军民融合科技产业基地...

获得途径: [超星期刊] 超星期刊 维普 CNKI(包库) CNKI(镜像) 文献传递

[期刊] 粉末冶金法制备颗粒增强钛基复合材料新进展 [中文核心期刊(北大)] [统计源期刊(中信所)] [CSCD 中国科学引文库(中科院)]

出处: 科学通报 2012 第 57 卷 第 4 期 P238 0023-074X

关键词: 颗粒增强钛基复合材料; 粉末冶金法; 耐腐蚀性; 材料制备技术; 熔铸法; 连续纤维; 应用前景; 放电等离子烧结技术; 抗蠕变性; 高比强度

摘要: 钛基复合材料因其高比强度、比刚度,优良的耐腐蚀性和高温抗蠕变性,在汽车、航空、航天、军工等领域具有广阔的应用前景.根据增强相的特征,钛基复合材料可以分为连续纤维增强钛基复合材料和非连续颗粒增强钛基复合材料...

获得途径: CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] 高性能细晶钨基复合材料制备关键技术及开发应用 [统计源期刊(中信所)] 引证(7)

作者：范景莲，刘涛，龚星，高杨（中南大学粉末冶金国家重点实验室）

出处：中国钨业 2012 第 1 期 P34-39 1009-0622

关键词：高性能细晶钨基复合材料；纳米复合；制备关键技术；开发应用

摘要：...、热膨胀系数小、热导率高、抗辐射能力强、耐腐蚀性强等优点,在电子信息、机械加工、航天航空、国防军工和核工业等领域可广泛用作穿破甲材料、电子封装材料、电极材料以及核辐射屏蔽材料等。采用传统方法制备的钨基复合材料由于晶粒粗大...

获得途径： 维普 CNKI(包库) CNKI(镜像) 文献传递

[期刊] 关中一天水经济区统筹科技资源改革示范基地建设探索的重点
[中文核心期刊(北大)] [统计源期刊(中信所)] 引证(8)

作者：杨忠泰（宝鸡文理学院经济管理系）

出处：科技管理研究 2011 第 20 期 P73-75 1000-7695

关键词：关中一天水经济区；统筹科技资源改革示范基地；体制机制创新

摘要：...一天水经济区,是我国内陆科技资源最为丰裕的地区之一。但这一区域最大优势,一直受国家与地方、军工与民用、条块和所有制、部门与条块之间分割、分离、分散的体制机制的限制,未能很好利用和发挥作用...

获得途径： [超星期刊] 超星期刊 维普 CNKI(包库) CNKI(镜像) 文献传递

[期刊] 碳纤维增强铝基泡沫材料

作者：（国家 863 计划课题）

出处：中国科技成果 2011 第 12 卷 第 14 期 P13 1009-5659

关键词：结构材料；碳纤维增强；铝基；国民经济建设；泡沫铝材料；
相对密度；比表面积；力学性能

摘要：...、比力学性能高、阻尼减震性能好等特点.由于具有功能和结构上的双重属性,可广泛应用于航空航天、军工、船舶、轨道列车、汽车及建筑、机械等诸多领域,并正在对保障国家安全、加快国民经济建设起到巨大的推动作用...

获得途径： 维普 文献传递

[期刊] 基于多核架构的安全漏洞分析平台研究 [中文核心期刊(北大)]
[统计源期刊(中信所)] [CSCD 中国科学引文库(中科院)]

作者：焦婉妮，吴开贵（武汉数字工程研究所；重庆大学计算机学院）

出处：计算机科学 2011 第 10 期 P117-120 1002-137X

关键词：漏洞分析；多核架构；系统安全

摘要：军工数字制造网络安全漏洞分析存在漏洞信息难以获取、分析和验证耗时长而且精度低等问题,传统的企业信息安全漏洞分析、测试验证技术不能够完全解决该问题,所以提出了基于多核架构的漏洞分析、验证...

获得途径： [OA 资源] OA 资源 维普 CNKI(包库) CNKI(镜像) 文献传递

[期刊] 装备制造业发展循环经济的管理创新

作者：谭雅婧，谭元发（广西大学商学院；湖南电气职业技术学院）

出处：环境保护与循环经济 2011 第 31 卷 第 10 期 P7-11 1674-1021

关键词：循环经济；装备制造业；管理创新；制造业发展；绿色供应链；环境保护；自然循环；自然生态系统；废弃物；装备制造企业

摘要：...、电子基础件;三是国民经济各部门(包括农业、能源、交通、原材料、医疗卫生、环保等)科学技术、军工生产所需的重大成套技术装备。装备

制造业作为关系国民经济和国家安全的战略性产业,它集中反映了国家的科技和工业实力...

获得途径: 维普 CNKI(包库) CNKI(镜像) 文献传递

[期刊] 钛合金薄板高低速塑性行为及组织性能的实验研究 [中文核心期刊(北大)] [统计源期刊(中信所)] [CA 化学文摘(美)] [CSCD 中国科学引文库(中科院)]

作者: 李洪洋, 张妍婧, 陈成, 李巍巍 (北京理工大学材料学院; 华中科技大学模具技术国家重点实验室)

出处: 塑性工程学报 2011 第 5 期 P43-47 1007-2012

关键词: 钛合金; 高应变率; Hopkinson 压杆; 强迫剪切

摘要: 针对钛合金在航天军工领域的服役特点,利用万能材料试验机以及 Hopkinson 压杆对某 $\alpha + \beta$ 双相钛合金薄板静态及动态材料行为进行研究,给出了不同热处理制度下材料的应力应变关系,观察了材料的微观组织特征...

获得途径: 维普 CNKI(包库) CNKI(镜像) 文献传递

[期刊] 45/50MN 快锻油压机液压系统设计分析 [统计源期刊(中信所)] 引证(5)

作者: 范玉林, 张营杰, 卫凌云, 牛勇 (金属挤压与锻造装备技术国家重点实验室,中国重型机械研究院有限公司)

出处: 锻压装备与制造技术 2011 第 5 期 P49-51 1672-0121

关键词: 流体传动与控制; 液压系统; 快锻油压机; 设计

摘要: 快锻油压机是能源、军工和交通等重大装备制造的关键设备。本文分析了 45/50MN 快锻油压机工艺参数要求,在此基础上设计了 45/50MN 快锻油压机液压系统,并讨论了该系统的技术先进性和可靠性...

获得途径： [超星期刊] 超星期刊 维普 CNKI(包库) CNKI(镜像) 文献传递

[期刊] 结构分析(CA)在电子组装领域的应用 [统计源期刊(中信所)] 引证(1)

作者：刘平，许百胜（浙江省冶金研究院有限公司；浙江省钎焊材料与技术重点实验室）

出处：电子工艺技术 2011 第 5 期 P258-261 1001-3474

关键词：结构分析；电子元器件；可靠性

摘要：...,并列举了在日常结构分析中的应用实例以及元器件设计和生产工艺中的关注点。结构分析方法的广泛应用必将对提高我国民用和军工电子产品的质量和生产效率发挥前瞻性的意义,使电子产品的质量保证真正做到由事后分析转为事前预防...

获得途径： 维普 CNKI(包库) CNKI(镜像) 文献传递

[期刊] 漆树资源、环境与人类文化：漆树与经济社会、人类健康 引证(7)

作者：贺娜，张飞龙，张瑞琴（西安生漆涂料研究所）

出处：中国生漆 2011 第 30 卷 第 4 期 P17-24 1000-7067

关键词：生漆；漆树；资源；环境；文化；人类

摘要：...,从文化到人类经济社会,从髹漆艺术品到生物基材料产品,从医药保健品到精细化学品,从石油化工领域到军工产品等等,应用领域不断拓展,色彩光辉。

获得途径： 维普 CNKI(包库) CNKI(镜像) 文献传递

[期刊] 漆树资源、环境与人类文化：漆树与科学技术 引证(9)

作者：贺娜，张飞龙，张瑞琴（西安生漆涂料研究所）

出处：中国生漆 2011 第 30 卷 第 3 期 P28-38 1000-7067

关键词：生漆；漆树；资源；环境；文化；人类

摘要：...,从文化到人类经济社会,从髹漆艺术品到生物基材料产品,从医药保健品到精细化学品,从石油化工领域到军工产品等等,应用领域不断拓展,色彩光辉。

获得途径： 维普 CNKI(包库) CNKI(镜像) 文献传递

[期刊] 基于相控理论的炮点组合设计技术 [EI 工程索引(美)] [中文核心期刊(北大)] [统计源期刊(中信所)] [CSCD 中国科学引文库(中科院)] 引证(24)

作者：徐峰，刘福烈，梁向豪（西南石油大学资源与环境学院；中国石油塔里木油田分公司）

出处：石油地球物理勘探 2011 第 46 卷 第 2 期 P170-175，155 1000-7210

关键词：相控理论；炮点组合激发；定向地震波；信噪比；激发效率；地震数据采集

摘要：...。二维相控震源的排列长度和三维相控震源的组合面积决定了定向地震波束的宽度,即地震波能量的定向聚焦状态。本文借用军工领域的相控理论,通过组合激发的时间或深度控制实现相位组合控制,设计合理的组合激发模式,将发散传播的地震波集中于某个方向...

获得途径： [超星期刊] 超星期刊 CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 中国地质图书馆(包库) 文献传递

[期刊] TZM 合金的研究现状 引证(12)

作者：崔超鹏，张国赏，魏世忠，徐流杰（河南科技大学）

出处：中国铝业 2011 第 1 期 P26-28 1006-2602

关键词：TZM 合金；力学性能；制备方法；强化机理

摘要：...TZM 合金是目前广泛应用的一种高温钼合金,具有高熔点、抗腐蚀、力学性能优异等优点,被广泛应用于军工、航天和高温结构件等领域。目前 TZM 合金的制备方法主要有:电弧熔炼法和粉末冶金法。TZM 合金的强化机理有...

获得途径： [文章下载] 文章下载 维普 CNKI(包库) CNKI(镜像)

[期刊] 漆树资源、环境与人类文化 引证(3)

作者：贺娜，张飞龙，张瑞琴（西安生漆涂料研究所）

出处：中国生漆 2011 第 1 期 P19-24 1000-7067

关键词：生漆；漆树；资源；环境；人类；文化

摘要：...,从文化到人类经济社会,从髹漆艺术品到生物基材料产品,从医药保健品到精细化学品,从石油化工领域到军工产品等等,应用领域不断拓展,异彩光辉。

获得途径： 维普 CNKI(包库) CNKI(镜像) 文献传递

[期刊] 聚矾酰胺研究新进展 [EI 工程索引(美)] [中文核心期刊(北大)] [统计源期刊(中信所)] [CA 化学文摘(美)] [CSCD 中国科学引文库(中科院)] 引证(4)

作者：刘丽，周杰，高停，肖长发（上海大学材料科学与工程学院；天津工业大学材料科学与工程学院）

出处：功能材料 2011 第 42 卷 第 A5 期 P781-783 1001-9731

关键词：聚矾酰胺；合成；改性；纺丝

摘要：...。聚矾酰胺纤维的研制成功填补了我国在耐 250℃ 等级合成纤维领域的空白。聚矾酰胺纤维具有优异的物理化学性能,在包括国防军工、现代

工业生产和环境保护等许多领域都具有重要的应用价值。主要对聚矾酰胺的研究情况进行了系统总结...

获得途径： 维普 CNKI(包库) CNKI(镜像) 文献传递

[期刊] 基于 Petri 网的协同设计过程模型 [中文核心期刊(北大)] [统计源期刊(中信所)] [CSCD 中国科学引文库(中科院)] 引证(3)

作者：何宇，黄舒志，刘淼，黄雨（北京大学信息科学技术学院；北京大学软件工程国家工程研究中心）

出处：系统仿真学报 2011 第 23 卷 第 A1 期 P11-15 1004-731X

关键词：协同设计过程模型；PetriNets；工作流；形式化模型

摘要：协同设计技术广泛应用于航天、船舶等重要军工领域,协同设计过程具有数据驱动,多层次,多状态等特点,目前仍缺少协同设计形式化过程模型,给不同学科、行业、部门之间的协同交互带来了很大的困难...

获得途径： 维普 CNKI(包库) CNKI(镜像) 文献传递

[期刊] 我国航空工业知识创新的实践与强化体系设计 [CSSCI 中文社科引文索引(南大)] [中文核心期刊(北大)] [统计源期刊(中信所)] 引证(3)

作者：张翠芬（郑州航空工业管理学院）

出处：科技进步与对策 2010 第 13 期 P65-68 1001-7348

关键词：知识创新；知识分享；产权激励制度；智力资本；经济增加值

摘要：由于军工保密法规的制约以及对关键知识的持有人(或团队)产权激励制度不足等原因,航空工业核心员工对自己的关键知识,特别是研发、生产中产生的隐性知识在一定范围内分享的意愿不高。通过对部分航空工业科研院所及制造企业有关知识创新...

获得途径： [超星期刊] 超星期刊 CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传

递

[期刊] 扶持政策频出位化工新材料产业发展 [CA 化学文摘(美)]

出处: 化工科技市场 2010 第 33 卷 第 8 期 P50 1009-4725

关键词: 新材料产业; 化工行业; 扶持政策; 化工新材料; 生产成本; 市场竞争; 气候问题; 发展前景

摘要: ..., 在当前全球气候问题比较突出的情况下, 发展前景极不乐观。而化工新材料具有高性能、高附加值的特点, 在军工、航天航空、电子、汽车、建筑等领域都有应用, 市场需求巨大, 再加上国家政策的大力扶持, 近年来中国化工新材料产业的发展十分迅速...

获得途径: 维普 文献传递

[期刊] 高性能工控数据采集分析系统的低成本设计

作者: 施大发, 王永华 (湖南机电职业技术学院电气工程系; 河南省信息化电器重点实验室)

出处: 吉首大学学报(自然科学版) 2010 第 4 期 1007-2985

关键词: 触摸屏; 数据保存; 性能测试; 低成本; 工控系统

摘要: ...(2 次/s)的问题,使每秒钟可以保存多达 20 个数据,并且增加了数据库保存数据的总数.该系统在某军工企业中应用于对膜片性能的测试,其精度达到了 0.5%以上.

获得途径: [文章下载] 文章下载 [OA 资源] OA 资源 维普 CNKI(包库) CNKI(镜像)

[期刊] 大直径大间隙磁性液体静密封的实验研究 [EI 工程索引(美)] [中文核心期刊(北大)] [统计源期刊(中信所)] [CA 化学文摘(美)] [CSCD 中国科学引文库(中科院)] 引证(8)

作者: 李德才, 杨文明 (北京交通大学机械与电子控制工程学院)

出处: 兵工学报 2010 第 3 期 P355-359 1000-1093

关键词: 机械设计; 磁性液体; 静密封; 大直径; 大间隙

摘要: 某些特殊的应用场合尤其是军工领域中需要使用磁性液体来解决大直径大间隙条件下的静密封问题。本文设计并组装了磁性液体 O 形圈的直径大于 390 mm,间隙分别为 1.1 mm,1.5mm,2...

获得途径: 维普 CNKI(包库) CNKI(镜像) 文献传递

[期刊] 建设以西安为中心统筹科技资源改革示范基地研究 [CSSCI 中文社科引文索引(南大)] [中文核心期刊(北大)] [统计源期刊(中信所)] 引证(12)

作者: 杨忠泰 (宝鸡文理学院经济管理系)

出处: 中国科技论坛 2010 第 3 期 P78 1002-6711

关键词: 西安; 国家科技; 统筹科技资源; 改革示范

摘要: ...,应以体制机制创新为保障,强化政府的引导作用;以军民结合促创新为突破口,充分发挥和利用区内军工科技资源;以统筹科技人力资源、科技财力资源为重点,全面带动和优化区域科技资源,提高综合利用区域科技资源的效率...

获得途径: [文章下载] 文章下载 维普 CNKI(包库) CNKI(镜像)

[期刊] 关中一天水经济区产业结构对区域经济增长的影响 引证(18)

作者: 宋建军, 卫海燕 (陕西师范大学旅游与环境学院)

出处: 资源开发与市场 2010 第 2 期 1005-8141

关键词：产业结构；偏离-份额分析法；经济增长；区域经济；关中-天水经济区

摘要：...、北、南分别与定西、平凉和陇南相接，有“陇上小江南”之称。渭河的地缘关系和“三线”建设时期的军工和装备制造业生产关系与人们日常生活等的广泛联系，将两地 7 城 1 区联接在一起，成为国家主体功能区规划中的一个重点...

获得途径： CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] 近代中国第一家炼钢厂的历史命运 [CSSCI 中文社科引文索引(南大)] [中文核心期刊(北大)] 引证(3)

作者：李海涛（苏州大学社会学院）

出处：苏州大学学报(哲学社会科学版) 2010 第 1 期 1001-4403

关键词：江南制造局炼钢厂；上海兵工厂；上海炼钢厂；钢铁厂迁建委员会

摘要：江南制造局炼钢厂是近代中国第一家炼钢厂,清末民初曾长期依附于军工企业。南京国民政府成立前后,上海炼钢厂组建,成为独立的经营个体,并涉足民用钢铁生产。抗战前夕,上海炼钢厂重新回归军工生产...

获得途径： [超星期刊] 超星期刊 维普 CNKI(包库) CNKI(镜像) 文献传递

[期刊] 人体腰段脊椎建模及其振动趋势预测研究 [中文核心期刊(北大)] [统计源期刊(中信所)] [CSCD 中国科学引文库(中科院)] 引证(4)

作者：郭立新，张义民，周淑文，李金丽（东北大学机械工程与自动化学院；东北大学学报编辑部）

出处：系统仿真学报 2009 第 20 期 P6617-6620 1004-731X

关键词：脊椎；有限元建模；动态分析；模态振型；共振频率

摘要：...,但却增加了损伤附近运动段椎骨在垂直方向上的振动幅度。该脊椎 T12-S1 段三维有限元力学模型的建成为研究脊椎损伤的病理机制与器械植入、军工方面的人体实验模拟,以及与振动相关的机械产品设计与开发,提供了一个更全面的数学模型。

获得途径： CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] 基于 Arena RT 的柔性制造单元控制系统仿真 [EI 工程索引(美)]
[中文核心期刊(北大)] 引证(5)

作者：何平，李春常，周炳海（上海交通大学机械与动力工程学院；上海振华重工（集团）有限公司）

出处：计算机集成制造系统 2009 第 11 期 P2254-2258，2265
1006-5911

关键词：柔性制造单元；控制系统；软件模块；仿真；Web 服务

摘要：...。在此基础上,设计并实现了一种开放式、可视化,以及对柔性制造单元实时控制的仿真集成系统。以某军工单位的机加车间为例,验证了该仿真系统的实时控制性。

获得途径： [文章下载] 文章下载 维普 CNKI(包库) CNKI(镜像)

[期刊] Mg-Li 合金变形行为研究现状 [中文核心期刊(北大)] 引证(1)

作者：宋春梅，王涛，赵淑金（佳木斯大学材料科学与工程学院）

出处：轻合金加工技术 2009 第 11 期 P29-32，56 1007-7235

关键词：Mg-Li 合金；变形；织构

摘要：Mg-Li 合金是迄今最轻的金属结构材料,在通讯电子工业、军工和航空航天领域中得到应用。本文综述了 Mg-Li 合金变形行为的研究现状。

获得途径： 维普 CNKI(包库) CNKI(镜像) 文献传递

[期刊] 基于国家创新体系区域化的西部局部地区区域创新体系建设
[CSSCI 中文社科引文索引(南大)] [中文核心期刊(北大)] [CSCD 中国科学引文库(中科院)] 引证(8)

作者：杨忠泰（宝鸡文理学院经济管理系）

出处：科学学与科学技术管理 2009 第 11 期 P100-105 1002-0241

关键词：国家创新体系；区域化；区域创新体系；西部局部地区

摘要：...、四川和重庆等西部局部地区经过国家的长期支持和发展,不仅聚集着强大的承担国家使命的科技资源,而且吸纳科技成果的高新技术产业与装备制造业及军工产业较为发达,区域内国家创新能力较强。因此,这些地区区域创新体系的建设应充分利用其国家科技能量首先在本区域释放...

获得途径： 维普 CNKI(包库) CNKI(镜像) 文献传递

[期刊] 钛合金搅拌摩擦焊的研究 [中文核心期刊(北大)] [统计源期刊(中信所)] 引证(5)

作者：刘会杰，刘奇威，周利，刘永洲（哈尔滨工业大学现代焊接生产技术国家重点实验室；哈尔滨新中新电子股份有限公司）

出处：焊接 2009 第 10 期 P8-12, 73 1001-1382

关键词：钛合金；搅拌摩擦焊；焊具设计；微观组织；力学性能

摘要：钛合金具有优异的性能,在航空、航天、军工以及生物医学等领域被广泛应用。采用搅拌摩擦焊方法焊接钛合金,可以避免熔焊方法带来的焊接缺陷,因而具有潜在的应用前景。文中从焊具设计、微观组织...

获得途径： [超星期刊] 超星期刊 CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] 基于工作流的装配车间可配置制造执行系统 [统计源期刊(中信所)] [CSCD 中国科学引文库(中科院)] 引证(10)

作者: 周伟, 饶运清, 邵新宇, 王昆鹏 (华中科技大学, 数字制造装备与技术国家重点实验室)

出处: 机械科学与技术 2009 第 9 期 P1162-1166 1003-8728

关键词: 制造执行系统; 工作流; 可配置

摘要: ...,同时对于所涉及的关键技术如流程建模工具、活动建模语言、调度引擎等给出了实现方法或思想。最后通过在一个军工产品的应用实例,证明通过这种设计可以大大降低由于产品装配生产过程的复杂性所带来项目风险...

获得途径: CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] CPCI 分机快速设计模块的开发 [统计源期刊(中信所)] 引证(4)

作者: 张红旗, 林劲松, 曾祥宇, 彭五四, 郭黎 (中国电子科技集团公司第三十八研究所; 上海湃睿信息科技有限公司)

出处: 机械与电子 2009 第 7 期 P75-77 1001-2257

关键词: 快速设计; CPCI 分机; Pro/toolkit; Pro/Intralink

摘要: 从军工电子产品 CPCI 分机结构出发,分析了影响设计质量和效率的因素。根据模块功能需求特点,阐述了模块的总体构架及关键技术。着重研究了基于 Pro/toolkit 的开发技术,借助于 Pro...

获得途径: [文章下载] 文章下载 维普 CNKI(包库) CNKI(镜像)

[期刊] 我国刀具行业的人才培养模式探索 [统计源期刊(中信所)]

作者: 王永国, 李明, 张金松, 刘刚 (上海大学; 上海工具厂有限公司; 机械工业高速精密工具工程技术研究中心)

出处：工具技术 2009 第 6 期 P26-27 1000-7008

关键词：刀具；人才培养；模式；探索

摘要：先进的机床和刀具在汽车、航空航天、造船和军工等企业得到了越来越广泛的使用,随之而来的是对刀具人才的迫切需求。目前我国刀具方面的人才紧缺,刀具人才的培养力度有待进一步加强,刀具人才的培养模式也需要进一步探索...

获得途径： [超星期刊] 超星期刊 维普 CNKI(包库) CNKI(镜像) 文献传递

[期刊] 国防基础科研项目管理评价方法研究 [CA 化学文摘(美)] 引证(2)

作者：张昊，侯君（南京理工大学科技处；南京理工大学人文与社会科学学院；南京理工大学紫金学院）

出处：淮阴工学院学报 2009 第 6 期 P60-64 1009-7961

关键词：国防基础科研；项目管理绩效；评价模型

摘要：国防基础科研计划是以提升军工核心能力为目标,解决制约武器装备研制生产中的关键和瓶颈问题。以国防基础科研的项目管理绩效评价为着眼点,研究了国内外项目管理模型的特征,分析国防基础科研项目管理绩效的构成...

获得途径： 维普 CNKI(包库) CNKI(镜像) 文献传递

[期刊] 锻造 ZQA19-4 铝青铜合金裂纹分析 [CA 化学文摘(美)] 引证(1)

作者：周志明，唐丽文，梁隆，谷成渝，牟飞，曹敏敏（重庆理工大学材料科学与工程学院重庆市模具技术重点实验室 重庆 （400050）；重庆长安有限责任公司 重庆 （400023））

出处：四川兵工学报 2009 第 6 期 1006-0707

关键词：ZQA194 合金；显微组织；失效分析；脆性断裂

摘要：高强铝青铜合金因具有良好的物理性能和机械性能,广泛应用于民用和军工行业.本文中研究分析了 ZQA19-4 高强铝青铜合金在锻造过程中出现的断裂进行了失效分析.通过宏观断口分析和显微组织微观分析表明零件的断裂主要是由于变形应力超过了合金的屈服极限和 K 相形成了裂纹源的缘故...

获得途径： CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] 面向多品种变批量生产的 MES 技术研究

作者：杨滨，江燕，袁朝阳（南京电子技术研究所）

出处：中国制造业信息化：学术版 2009 第 6 期 P15 1672-1616

关键词：MES；多品种变批量生产；作业计划；调度

摘要：针对军工企业研产混线生产中存在的管理问题，提出了建立适应多品种变批量生产的 MES 系统的解决途径。介绍了有针对性的解决措施、以作业计划管理为主线的 MES 系统的主要功能模型、软件系统的组成及各模块的功能...

获得途径： [文章下载] 文章下载 维普 CNKI(包库) CNKI(镜像)

[期刊] A 型精密数控电火花成形加工机床及其应用 [统计源期刊(中信所)] 引证(7)

作者：杨大勇，付伟，伏金娟，任连生，杨立光，刘萍（北京市电加工研究所）

出处：航空制造技术 2009 第 5 期 P57-60 1671-833X

关键词：电火花成形；精密数控；加工机床；特种加工技术；电极损耗；放电间隙；伺服进给；数控电火花；插补方法；放电加工

摘要：精密数控电火花成形加工机床是精密特种加工技术的重要设备之一,对航空航天、军工、精密机械、汽车、微电子等行业的精密零件和精密工模

具制造具有重要意义。

获得途径： CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] 电火花沉积表面处理技术的应用进展 [中文核心期刊(北大)] [统计源期刊(中信所)] [CA 化学文摘(美)] [CSCD 中国科学引文库(中科院)] 引证(18)

作者：罗成，董仕节，熊翔，罗平（湖北汽车工业学院材料工程系；中南大学粉末冶金国家重点实验室）

出处：表面技术 2009 第 4 期 1001-3660

关键词：电火花沉积；耐磨性；抗氧化；表面修复；涂层

摘要：...、刀具、矿山、冶金、汽车、医用器材等一般工业领域,还可以应用到核反应堆、直升机和战机引擎等军工零部件的表面处理.介绍了电火花沉积技术的特点,通过典型事例介绍了该技术在耐磨损、耐腐蚀...

获得途径： 维普 CNKI(包库) CNKI(镜像) 文献传递

[期刊] 基于 Pro / Toolkit 的快速设计系统的研究 引证(1)

作者：胡松涛，张红旗，程翔宇，彭五四（中国电子科技集团公司第三十八研究所；合肥工业大学机械与汽车工程学院）

出处：电子机械工程 2009 第 4 期 P54 1008-5300

关键词：快速设计；Pro/E2001；Pro/Toolkit；Pro/Intralink

摘要：针对目前军工电子企业产品设计特点,介绍了快速设计系统的工程背景、开发的目的。分析了基于 Pro/Toolkit 和 Visual C++6.0 开发平台的快速设计系统的设计思路,着重研究了零件模型标准化...

获得途径： 维普 CNKI(包库) CNKI(镜像) 文献传递

[期刊] 面向快速工艺准备的闭环工作流管理系统的研究 [EI 工程索引(美)] [中文核心期刊(北大)] 引证(4)

作者: 刘庭煜, 易红, 倪中华 (东南大学机械工程学院)

出处: 计算机集成制造系统 2009 第 3 期 P495-501 1006-5911

关键词: 快速工艺准备; 闭环工作流管理系统; 流程控制; 流程挖掘; 挖掘结果反馈; 组织挖掘引擎

摘要: 为提高军工制造企业工艺准备的响应速度,给出了一种基于流程挖掘及结果反馈的闭环工作流管理系统,用于支撑工艺—准备的流程控制。研究了该系统的框架、内部结构及各模块(特别是流程组织挖掘模块...

获得途径: [超星期刊] 超星期刊 CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] 近 30 年来三江源自然保护区土地覆被变化分析 [中文核心期刊(北大)] [统计源期刊(中信所)] [CSCD 中国科学引文库(中科院)] 引证(17)

作者: 陈浩, 赵志平 (首都师范大学; 中国科学院地理科学与资源研究所)

出处: 地球信息科学学报 2009 第 3 期 1560-8999

关键词: 三江源; 自然保护区; 土地覆被状况指数

摘要: ...%.2004 年 18 个保护区土地覆被状况指数由高到低依次为玛可河>多可河>江西>麦秀>中铁一军工>白扎>东仲>通天河沿>年保玉则>阿尼玛卿>昂赛>扎陵湖-鄂陵湖>当曲>果宗木查>星星海...

获得途径: 维普 CNKI(包库) CNKI(镜像) 文献传递

[期刊] 网络化制造环境下多维度制造资源建模技术研究 [中文核心期刊(北大)] [统计源期刊(中信所)] [CSCD 中国科学引文库(中科院)] 引证(18)

作者：房亚东，杜来红，何卫平，陈桦，孙波（西安工业大学机电工程学院;西安财经学院信息学院;西北工业大学现代设计与集成制造教育部重点实验室;）

出处：计算机应用研究 2009 第 2 期 P559-562 1001-3695

关键词：网络化制造；多维度；制造资源建模；本体论

摘要：结合军工制造业资源数据描述规范,提出网络化制造环境下多维度制造资源建模方法。通过应用视图维制造资源刻画各应用系统的资源模型,并利用生命周期维制造资源实现企业制造资源信息统一表达框架的构建...

获得途径： [OA 资源] OA 资源 维普 CNKI(包库) CNKI(镜像) 文献传递

[期刊] 一种低成本的高性能工控数据采集及分析系统 [统计源期刊(中信所)] 引证(2)

作者：王永华，陈世权，江豪（郑州轻工业学院河南省信息化电器重点实验室）

出处：电气自动化 2009 第 2 期 P58 1000-3886

关键词：触摸屏；数据保存；性能测试；低成本；工控系统

摘要：...(2 次/秒)的问题,使每秒钟可以保存多达 20 个数据,并且增加了数据库保存数据的总数。该系统在某军工企业中应用于对膜片性能的测试,精度达到了 0.5%以上。

获得途径： [文章下载] 文章下载 维普 CNKI(包库) CNKI(镜像)

[期刊] 磷酸盐基耐高温无机胶黏剂的研究进展 引证(41)

作者：陈孜，张雷，周科朝（中南大学粉末冶金国家重点实验室;）

出处：粉末冶金材料科学与工程 2009 第 2 期 P74-82 1673-0224

关键词：磷酸盐胶黏剂；粘接机理；粘接强度；耐高温性；研究现状

摘要：...,该文系统地综述了磷酸盐无机胶黏剂的特点、性能、化学结构和分类,以及在耐火材料、涂料、陶瓷及陶瓷复合材料、军工、铸造和模具等方面的应用,并从机械、化学、物理三方面分析了磷酸盐无机胶黏剂的粘接机理,指出磷酸盐胶黏剂正在向环保型...

获得途径： [文章下载] 文章下载 维普 CNKI(包库) CNKI(镜像)

[期刊] 物理法净化工业黄磷综述 [CA 化学文摘(美)] 引证(3)

作者：任永胜，刘军，李军（四川大学化学工程学院;）

出处：磷肥与复肥 2009 第 1 期 P68-72 1007-6220

关键词：工业黄磷；净化；物理法

摘要：...、蒸馏法和吸附法,采取其一种或几种,所得精制黄磷纯度能达到 6N 或 7N 级,完全能满足电子、医药、军工、半导体行业对磷化物中杂质含量的要求。

获得途径： CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] 基于军民融合的国防科技创新组织系统的构建 [CSSCI 中文社科引文索引(南大)] [中文核心期刊(北大)] [CSCD 中国科学引文库(中科院)] 引证(36)

作者：贺新闻，侯光明（北京理工大学管理与经济学院）

出处：中国软科学 2009 第 S1 期 P332-337 1002-9753

关键词：军民融合；国防科技创新；组织系统

摘要：...:以政府和军队为主导的宏观调控组织分系统、以国家研究院所和研究型大学为主体的国防科学创新组织分系统、以国有军工企业为核心、产学研互动的国防技术创新组织分系统、以中介机构为纽带的创新服务组织分系统,最后提出了以军事需求为导向...

获得途径： 维普 CNKI(包库) CNKI(镜像) 文献传递

[期刊] 基于模糊自适应 PID 的压力波动试验台 [中文核心期刊(北大)]
[CSCD 中国科学引文库(中科院)] 引证(1)

作者: 姜毅, 乐庆玲 (武汉科技大学计算机学院;湖北大学档案系)

出处: 微计算机信息杂志 2008 第 28 期 P57-59 1008-0570

关键词: 数据采集; 模糊自适应 PID; 控制

摘要: 作为一种典型的环境模拟设备,压力波动试验台广泛用于军工、汽车、航天等行业产品的可靠性与耐久性测试。本文详细讨论了系统硬件总体结构设计,对系统控制软件的总体设计方案进行了较为全面的描述...

获得途径: CNKI(包库) CNKI(镜像) 文献传递

[期刊] 二茂铁高分子磁性吸波剂的结构与电磁性能研究 [EI 工程索引(美)] [中文核心期刊(北大)] [统计源期刊(中信所)] [CA 化学文摘(美)] [CSCD 中国科学引文库(中科院)] 引证(10)

作者: 林云, 邓科, 林展如 (四川师范大学化学与材料科学学院;宜宾天原集团股份有限公司)

出处: 功能材料 2008 第 7 期 P1104-1107 1001-9731

关键词: 二茂铁高分子吸波剂; 吸波特性; 电磁参数

摘要: ...~11.5GHz),而密度仅 2.2g/cm³,因此,这种新一代高分子磁性吸波剂在理论研究和军工应用有重要价值。

获得途径: [文章下载] 文章下载 维普 CNKI(包库) CNKI(镜像)

[期刊] 基于 LabVIEW 的瞬态温度测试系统 [中文核心期刊(北大)] [统计源期刊(中信所)] [CSCD 中国科学引文库(中科院)] 引证(16)

作者：杨磊，方建成，赵紫玉，高燕清（华侨大学机电学院;华侨大学机电学院 福建泉州;福建泉州;）

出处：仪表技术与传感器 2008 第 6 期 P49-51 1002-1841

关键词：瞬态温度；快速热电偶；LabVIEW；

摘要：...,并以波形图的形式显示出了瞬态温度的变化情况,对其进行了分析。该系统可用于发动机进口、爆发器内壁等工业和军工中需要快速高温测量的领域。

获得途径： [超星期刊] 超星期刊 维普 CNKI(包库) CNKI(镜像) 文献传递

[期刊] T2M 铝合金制备技术及研究进展 引证(45)

作者：成会朝，范景莲，刘涛，陈玉柏，田家敏（中南大学粉末冶金国家重点实验室）

出处：中国铝业 2008 第 6 期 1006-2602

关键词：T2M 铝合金；固溶强化；弥散强化；形变强化；中子辐射

摘要：T2M 铝合金具有优良的室温和高温力学性能,在军工、航空和高温结构件等领域具有非常广阔的用途.本文从 T2M 制备方法、合金元素固溶强化、弥散强化、形变强化等方面,详细介绍了目前国内外 T2M 铝合金的研究发展现状...

获得途径： [文章下载] 文章下载 维普 CNKI(包库) CNKI(镜像)

[期刊] 基于 Web 的扩散工艺数据管理 引证(2)

作者：刘骄剑，廖文和，俞烽，郭宇（南京航空航天大学机电学院）

出处：机械制造与自动化 2008 第 4 期 P114-116 1671-5276

关键词：快速扩散制造；扩散工艺；数据管理；Web

摘要：为满足军工企业快速扩散制造模式下对工艺快速反应能力的需要,

提出了扩散工艺数据管理的框架,对其关键技术进行了研究。结合某航天企业实际,开发了原型系统并进行了初步验证,大大缩短了扩散任务的工艺准备周期...

获得途径: [超星期刊] 超星期刊 维普 CNKI(包库) CNKI(镜像) 文献传递

[期刊] 面向板材成形 FMS 构建全自动高速液压机产品技术平台 引证(2)

作者: 李森, 宁书椿, 陈永亮, 满佳 (天津市天锻压力机有限公司技术中心;天津大学机械工程学院先进制造技术与装备重点实验室)

出处: 天津科技 2008 第 35 卷 第 3 期 P38-41 1006-8945

关键词: FMS; 板材成形; 液压机; 产品技术平台

摘要: ...板材成形液压机柔性制造系统(FMS)是目前国际先进的生产装备系统,是我国十一五发展现代汽车、飞机、家用电器及军工等领域所急需的高新技术和装备。为快速设计制造出高效安全可靠、节能环保的自动化柔性成形中心...

获得途径: 维普 CNKI(包库) CNKI(镜像) 文献传递

[期刊] 制造执行系统中的实时排程研究与实现 [中文核心期刊(北大)]

[统计源期刊(中信所)] [CSCD 中国科学引文库(中科院)] 引证(5)

作者: 熊四兵, 何卫平, 和延立, 王海宁

出处: 现代制造工程 2008 第 2 期 P20-24 1671-3133

关键词: 制造执行系统; 实时排程; 工作流; Agent

摘要: 结合某军工企业的实际情况,在制造执行系统中研究实现了另一种排程模式—基于反馈的实时排程。主要讨论在当前某些军工企业中使用该模式的优势,通过对具体军工企业的调研,给出该模式下车间加工的业务流程...

获得途径: CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] 二茂铁有机磁体 / 陶瓷的电磁特性研究及其在微带天线中的应用 [中文核心期刊(北大)] [统计源期刊(中信所)] [CSCD 中国科学引文库(中科院)] 引证(8)

作者: 林云, 林展如, 魏克珠, 刘洋(四川师范大学化学与材料学院 南京 (210013); 南京电子技术研究所 成都 (610066); 南京电子技术研究所 成都 (610066))

出处: 微波学报 2008 第 2 期 P82-86 1005-6122

关键词: 二茂铁有机磁体/陶瓷复合物; 缩波功能; 天线小型化;

摘要: .../CM 缩波磁性材料有良好的缩波功能及驻波比(VSWR)。因此, 可用最简单的结构设计, 实现微带天线高增益、低频化、小型化和宽带化, 在军工和高科技产品的小型化、轻量化和多功能化上起重要作用。

获得途径: 维普 CNKI(包库) CNKI(镜像) 文献传递

[期刊] 国民政府钨砂统制的尝试与确立 [CSSCI 中文社科引文索引(南大)] [中文核心期刊(北大)] 引证(18)

作者: 肖自力

出处: 历史研究 2008 第 1 期 P107-126 0459-1909

关键词: 钨砂; 统制经济; 南京国民政府; 中德贸易; 中央与地方关系;

摘要: ...、掣肘而停顿。1933 年起, 基于彼此的需要, 中德两国开始推动易货贸易, 钨砂充当了国民政府引入德国军工设备、加强抗战军事准备的重要媒介, 钨砂统制被迅速地特殊化。经过与广东等省地方政府的艰难博弈...

获得途径: CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] 旋转状态下动态倾角测量系统设计 引证(3)

作者: 王超, 高国伟, 潘雪, 张军, 赵瑜 (北京信息工程学院信息获取与检测实验室; 北京信息工程学院信息获取与检测实验室)

出处: 传感器与微系统 2008 第 1 期 P72-75 1000-9787

关键词: 旋转状态; 微机电系统; 向心加速度; 倾角传感器; 加速度计

摘要: ...;阐述了基于 MEMS 加速度计去除这种误差的动态倾斜角度测量系统;比较了不同方案在精度和软硬件成本、实现复杂度方面的优劣。该研究在军工、航空、航天、航海等各个领域具有较大实际意义。

获得途径: [超星期刊] 超星期刊 维普 CNKI(包库) CNKI(镜像) 文献传递

[期刊] 基于新型 CS 结构的供应计划管理系统研究 [中文核心期刊(北大)] [CSCD 中国科学引文库(中科院)] 引证(5)

作者: 王启富, 李太龙 (湖北省武汉市华中科技大学机械学院)

出处: 微计算机信息杂志 2007 第 23 卷 第 30 期 P22-24

关键词: 供应计划管理; CORBA; C/S 体系架构; 数据传输; 数据更新

摘要: 针对某大型军工集团企业供应管理方面存在的问题,分析了供应计划管理与合同管理、库存管理及供应待验管理之间的关系,采用 CORBA 技术及三层 C/S 结构,研究满足该企业特定需求的企业供应计划管理软件系统的功能描述及体系架构...

获得途径: 维普 CNKI(包库) CNKI(镜像) 文献传递

[期刊] 航空高科技企业经营决策者胜任特征推导模型实证研究 [CSSCI 中文社科引文索引(南大)] [中文核心期刊(北大)] 引证(1)

作者: 高建设, 王晶, 杨燕绥 (南京航空航天大学经济与管理学院;中国

航空工业第一集团公司;清华大学公共管理学院 江苏南京)

出处: 经济纵横 2007 第 22 期 P74-76 1007-7685

关键词: 航空高科技企业; 经营决策者; 胜任特征; 胜任特征推导模型

摘要: ...本文对 104 名航空高科技企业经营决策者进行测试,研究其胜任特征内涵,进而建立推导模型。该推导模型对航空高科技企业乃至军工制造业经营决策者的选拔、领导力提升、评价与激励等人力资源管理方面具有理论指导与技术支持的价值...

获得途径: 维普 CNKI(包库) CNKI(镜像) 文献传递

[期刊] 液相法制备(亚)铁磁性纳米材料 [SCI 科学引文索引(美)] [中文核心期刊(北大)] [统计源期刊(中信所)] [CA 化学文摘(美)] [CSCD 中国科学引文库(中科院)] 引证(22)

作者: 赵涛, 孙蓉, 冷静, 杜如虚, 张治军 (河南大学特种功能材料重点实验室;中国科学院香港中文大学深圳先进集成技术研究所中国科学院深圳先进技术研究院;河南大学特种功能材料重点实验室 开封;中国科学院香港中文大学深圳先进集成技术研究所中国科学院深圳先进技术研究院深圳;香港中文大学精密工程研究所香港;)

出处: 化学进展 2007 第 19 卷 第 11 期 P1703-1709 1005-281X

关键词: 液相法; (亚)铁磁性纳米材料; 反应机制; 产业化

摘要: (亚)铁磁性纳米材料因其特殊的磁学性能,在生物、医药、电子器件、军工等领域具有广泛的应用前景。本文综述了(亚)铁磁性纳米金属铁、钴、镍以及合金和铁氧体的液相制备方法,包括沉淀法、水热...

获得途径: [OA 资源] OA 资源 维普 CNKI(包库) CNKI(镜像) 文献传递

[期刊] 军事大国国防科技工业的发展与我国航天产业转型 [CSSCI 中文

社科引文索引(南大)] [中文核心期刊(北大)] [统计源期刊(中信所)] 引证(11)

作者: 伍青, 强雁 (湖南航天管理局 湖南长沙 (410205); 中南财经政法大学 湖北武汉 (430074); 南京航天管理干部学院 江苏南京 (210001))

出处: 科技进步与对策 2007 第 24 卷 第 11 期 P162-165 1001-7348

关键词: 国防科技工业; 航天产业; 产业转型

摘要: ...、重视航天产业战略发展模式的研究、鼓励航天产业积极开展军火贸易、加大国防科技投入、加强国际合作、积极探索航天产业军工企业的改革和改制。

获得途径: [文章下载] 文章下载 维普 CNKI(包库) CNKI(镜像)

[期刊] 航空高科技企业经营决策者胜任特征推导模型实证研究 [EI 工程索引(美)] [中文核心期刊(北大)] [统计源期刊(中信所)] [CA 化学文摘(美)] [CSCD 中国科学引文库(中科院)] 引证(3)

作者: 高建设, 王晶, 宁宣熙 (南京航空航天大学经济与管理学院, 江苏南京 210016)

出处: 航空学报 2007 第 28 卷 第 6 期 P1527-1531 1000-6893

关键词: 航空高科技企业; 经营决策者; 胜任特征推导模型

摘要: ...,包括成就与创新、责任与激情、战略与执行、合作与沟通、正直与诚信。该推导模型对航空高科技企业乃至军工制造业经营决策者的选拔、领导力提升、评价与激励等人力资源管理方面具有理论指导与技术支持的价值...

获得途径: 维普 CNKI(包库) CNKI(镜像) 文献传递

[期刊] 电解加工电源的发展与应用 引证(15)

作者: 陈柱春, 张永俊, 许志永 (广东工业大学机电学院 广东广州)

出处: 机电工程技术 2007 第 6 期 P13-16 1009-9492

关键词：电解加工；脉冲电源；微细加工

摘要：...近年来,电解加工(Electrochemical Machining,ECM)在航天、航空、军工等领域中得到极为快速的发展,而电解加工的核心部分是电源,它的频率、波形等输出特性在很大程度上直接影响电解加工的效果...

获得途径： [超星期刊] 超星期刊 维普 CNKI(包库) CNKI(镜像) 文献传递

[期刊] 俄罗斯的科技资源及对外科技合作政策研究 [CSSCI 中文社科引文索引(南大)] 引证(16)

作者：邱红（吉林大学东北亚研究院）

出处：东北亚论坛 2007 第 16 卷 第 3 期 P98-102 1003-7411

关键词：俄罗斯；科技；合作；政策

摘要：...、提供良好科研条件等种种方式,吸引俄罗斯科技人员到本国工作。俄罗斯的科技优势主要表现在基础研究与高新技术领域,在军工与航天技术方面,处于世界领先地位,近几年在医药与生物技术以及民用技术等方面都有很大发展...

获得途径： 维普 CNKI(包库) CNKI(镜像) 文献传递

[期刊] 在 PDM 中实现工艺更改过程管理 [EI 工程索引(美)] [中文核心期刊(北大)] [统计源期刊(中信所)] [CA 化学文摘(美)] [CSCD 中国科学引文库(中科院)] 引证(19)

作者：史晓健，乔立红（北京航空航天大学工业与制造系统工程系,北京航空航天大学工业与制造系统工程系 北京 100083,北京 100083）

出处：航空学报 2007 第 28 卷 第 1 期 P240-244 1000-6893

关键词：计算机辅助制造；工艺更改；工艺更改过程管理；工艺设计；

工作流

摘要: 针对工艺设计中更改活动的原因及特点,分析了工艺更改管理中普遍存在的问题,结合军工制造企业研制生产的特点,研究了基于工作流理念建立工艺更改过程的建模方法与控制方法,提出一种基于产品数据管理...

获得途径: 维普 CNKI(包库) CNKI(镜像) 文献传递

[期刊] 虚拟生产系统生产组织模式及其协作平台研究 [中文核心期刊(北大)] [统计源期刊(中信所)] 引证(3)

作者: 曹阳, 李小宁 (南京理工大学机械工程学院; 南京理工大学机械工程学院; 南通大学机械工程学院)

出处: 机械设计与制造 2006 第 11 期 P150-152 1001-3997

关键词: 虚拟军工企业; 虚拟生产系统; 生产模式; 武器装备

摘要: 为适应未来武器装备研制的需求,根据我国武器装备企业的生产特点,提出了对未来不同虚拟军工企业的目标和任务进行分类和界定的方法,建立了虚拟军工企业目标和任务的分类界定模型,提出了虚拟生产系统生产组织模式...

获得途径: [文章下载] 文章下载 维普 CNKI(包库) CNKI(镜像)

[期刊] 钨铜复合材料的应用与研究现状 [CA 化学文摘(美)] [CSCD 中国科学引文库(中科院)] 引证(85)

作者: 范景莲, 彭石高, 刘涛, 成会朝 (中南大学粉末冶金国家重点实验室,湖南,长沙,410083)

出处: 稀有金属与硬质合金 2006 第 34 卷 第 3 期 硬质合金 1004-0536

关键词: 钨铜复合材料; 制备技术; 应用与研究

摘要: ...在简述钨铜复合材料具有良好导热、导电性和高温抗氧化性等

优良性能及其在电子封装、集成电路、国防军工、航空航天等高尖端技术的应用拓展空间的基础上,介绍了国内外钨铜材料的主要应用领域和制备新工艺的研究发展现状...

获得途径: 维普 CNKI(包库) CNKI(镜像) 文献传递

[期刊] 变形镁合金成形工艺研究及其应用 [中文核心期刊(北大)] [统计源期刊(中信所)] [CSCD 中国科学引文库(中科院)] 引证(75)

作者: 张佩武, 夏伟, 刘英, 张卫文, 陈维平 (华南理工大学金属新材料制备与成形研究开发中心, 广州, 510640)

出处: 材料导报 2005 第 19 卷 第 7 期 P82-85 1005-023X

关键词: 变形镁合金; 塑性加工技术; 应用

摘要: ...、锻造、冲压、超塑变形等变形工艺的特点和关键;展望了变形镁合金的应用发展,指出了其成形工艺在军工、汽车、电子、航空航天等领域具有越来越广阔的应用前景.

获得途径: 维普 CNKI(包库) CNKI(镜像) 文献传递

[期刊] 光皮桦冬季落叶穗条扦插育苗试验 引证(11)

作者: 刘德朝 (福建省林业科技试验中心 南靖)

出处: 林业实用技术 2005 第 7 期 P19-20 1671-4938

关键词: 光皮桦; 穗条扦插; 育苗试验; 生根促进剂; 木质化; 扦插生根率; 扦插育苗; 病虫害; 福建省; 林业科技

摘要: ...。木材为浅黄或淡褐色,材质好,用途广,纹理通直美观,加工性能佳,油漆和胶粘性能良好,着钉能力强,是军工、建筑、高档家具和胶合板贴面优质用材,树皮可以提制栲胶,是生态公益林建设和荒山造林、疏残林改造的好树种...

获得途径: 维普 CNKI(包库) CNKI(镜像) 文献传递

[期刊] 微热光电系统燃烧器的研究 [EI 工程索引(美)] [中文核心期刊(北大)] [统计源期刊(中信所)] [CA 化学文摘(美)] [CSCD 中国科学引文库(中科院)] 引证(15)

作者: 潘剑锋, 李德桃, 杨文明, 薛宏 (江苏大学; 新加坡国立大学; 美国加州工业大学)

出处: 中国机械工程 2005 第 16 卷 第 6 期 P59-61 1004-132X

关键词: 微热光电系统; 微燃烧器; 燃烧; 温度分布

摘要: ...介绍了一种新颖的微动力机电系统, 即微热光电系统。该系统可以取代电池作为各种微型机械的动力, 广泛应用于民用与军工部门。微燃烧器是微热光电系统的一个重要元件, 其外表面必须产生一个高而均匀的温度分布, 以尽可能高地输出辐射能...

获得途径: 维普 CNKI(包库) CNKI(镜像) 文献传递

[期刊] 研制阶段产品质量集成系统的研究与实现 引证(1)

作者: 赵少柏, 阮进, 朱鹏程, 方喜峰 (江苏油田井下作业公司工具队 江苏扬州; 海军驻江苏科技大学选培办 江苏镇江; 江苏科技大学机械与动力工程学院; 江苏科技大学机械与动力工程学院;)

出处: 镇江高专学报 2005 第 18 卷 第 2 期 P35-38 1008-8148

关键词: 研制阶段; 计算机辅助质量控制; 质量功能配置; Oracle 数据库

摘要: ...研制阶段的计算机辅助质量系统(CAQ)是企业实施先进制造技术的重要组成部分。以某企业研制阶段的某型号军工产品质量信息集成系统为实际背景, 讨论研制阶段的质量管理和控制的特点, 设计与实施基于 Oracle 数据库的质量信息集成系统...

获得途径: 维普 CNKI(包库) CNKI(镜像) 文献传递

[期刊] 26 应用脉冲电压微分反馈法实现 DC—DC 开关功率变换器中的混沌控制

作者：罗晓曙，邹艳丽，方锦清（[1]广西师范大学物理与电子科学系，广西桂林 541004 [2]）

出处：中国原子能科学研究院年报 2005 第 1 期 P175-176

关键词：DC-DC 开关功率变换器；混沌控制；脉冲电压；反馈法；倍周期分岔；非线性动力学建模

摘要：...）的特点，它在邮电通信、军事设备、计算机、仪器仪表、工业自动化设备和家用电器等民用电子工业和军工系统有着极其广泛的应用。近年来，人们利用离散非线性映射、分段线性模型、平均值模型 3 种建模方法对 DC...

获得途径： 维普 文献传递

[期刊] 炭系导电涂料的研究进展 [统计源期刊(中信所)] [CA 化学文摘(美)] [CSCD 中国科学引文库(中科院)] 引证(38)

作者：涂川俊，夏金童，张文皓（湖南大学材料科学与工程学院 湖南长沙；湖南大学材料科学与工程学院 湖南长沙）

出处：炭素技术 2004 第 23 卷 第 3 期 P31-36 1001-3741

关键词：炭系导电涂料；炭系填料；基体改性；发展动态

摘要：....重点阐述了炭系导电填料的选定及基体改性后的优异性能.经改性的填料和基体配制的炭系导电涂料在电子、军工、民用等领域有更为广阔的应用前景.

获得途径： 维普 CNKI(包库) CNKI(镜像) 文献传递

[期刊] 电泳涂料用液体聚丁二烯 引证(5)

作者：王朝阳，任碧野，梁栋，童真（华南理工大学材料科学研究所；
华南理工大学材料科学研究所）

出处：特种橡胶制品 2002 第 23 卷 第 4 期 P15-17, 25 1005-4030

关键词：聚丁二烯；电泳涂料；发展方向

摘要：电泳涂料是一种水性涂料，具有低污染、节能及高效等优点，现在广泛应用于汽车、轻工、农机、家电、军工、建材等领域。详细介绍了聚丁二烯类电泳涂料的离子化、典型配方和工艺以及发展方向

获得途径：维普 CNKI(包库) CNKI(镜像) 文献传递

[期刊] 纳米钨合金粉末常压烧结的致密化和晶粒长大 [中文核心期刊(北大)] [统计源期刊(中信所)] 引证(37)

作者：范景莲，张传福（中南大学粉末冶金国家重点实验室；中南大学冶金科学与工程系）

出处：中南工业大学学报 2001 第 4 期 P390-393 1672-7207

关键词：钨合金；致密化；纳米粉末；晶粒长大；常压烧结

摘要：高密度合金由于具有密度和强度高、延性好等一系列的性能，在军工上被用作动能穿甲弹材料，纳米材料被认为是 21 世纪应用前景非常广阔的新型材料，采用纳米粉末可望大大细化钨合金晶粒，显著提高合金的强度...

获得途径：[文章下载] 文章下载 维普 CNKI(包库) CNKI(镜像)

[期刊] 纳米晶钨合金粉末常压烧结的致密化和晶粒长大 引证(5)

作者：范景莲，黄伯云，曲选辉，张传福（粉末冶金国家重点实验室；中南大学冶金科学与工程系）

出处：粉末冶金材料科学与工程 2001 第 6 卷 第 2 期 P83-88
1673-0224

关键词：钨合金；致密化；纳米；晶粒长大

摘要：高比重合金由于具有密度和强度高、延性好等一系列优异的性能,在军工上被用作动能穿甲弹材料.纳米材料被认为是 21 世纪应用前景最为广阔的新型材料.采用纳米粉末可望大大细化钨合金晶粒,显著提高合金的强度...

获得途径： 维普 CNKI(包库) CNKI(镜像) 文献传递

[期刊] 聚酰亚胺的侧链功能化 [中文核心期刊(北大)] [CA 化学文摘(美)] [CSCD 中国科学引文库(中科院)] 引证(22)

作者：范浩军，黄毅，顾宜

出处：高分子材料科学与工程 2000 第 16 卷 第 1 期 P24-28 1000-7555

关键词：聚酰亚胺；侧链功能化；高性能材料；应用；

摘要：...、绝缘薄膜、耐高温气液分离膜、射线屏蔽膜、柔性印刷电路板基膜和宇航材料等 ,用于航天航空、国防军工、电子、电机电器、核动力等各个工业领域。本文就近 10 年来国内外对聚酰亚胺侧链功能化的研究现状和应用前景进行了综述...

获得途径： 维普 CNKI(包库) CNKI(镜像) 文献传递

[期刊] 基于模型诊断推理的回顾与展望 [中文核心期刊(北大)] [CSCD 中国科学引文库(中科院)] 引证(32)

作者：李占山，姜云飞（吉林大学计算机科学系；中山大学计算机软件所；中山大学计算机软件所）

出处：计算机科学 1998 第 25 卷 第 6 期 P54-57, 31 1002-137X

关键词：Model-based；Diagnosis；Consistency；Abduction

摘要：...,但其研究内容已远远超出了医学诊断。它在工程、社会和经济等领域有着广泛的应用前景。由于 60 年代初期航天和军工等高可靠性工程的迫

切需要,诊断迅速发展起来成为一门新兴学科。特别是近十几年来,由于一些关键性现代化设备出现重大...

获得途径: [OA 资源] OA 资源 维普 CNKI(包库) CNKI(镜像) 文献传递

[期刊] 紫胶寄主树和胶虫的适应性反应研究 [中文核心期刊(北大)]
[CSCD 中国科学引文库(中科院)]

作者: 杨成源, 张加研, 路卫华, 蔡静, 邓疆, 陈玉惠 (中国林业科学研究院资源昆虫研究所; 西南林学院)

出处: 林业科学研究 1998 第 6 期 P86-87+89-90 1001-1498

关键词: 紫胶虫; 寄主树; 适应性反应

摘要: 紫胶虫是南亚热带特有的资源昆虫。它分泌的紫胶是军工、电器、涂料、化妆品、医药保健等方面的重要原料。尽管今天的化学合成工业发展日新月异,但是,合成物尚不能完全取代紫胶的位置。因此,继续深入研究提高紫胶产量和质量的问题仍具有重要的现实意义...

获得途径: [超星期刊] 超星期刊 维普 CNKI(包库) CNKI(镜像) 文献传递

[期刊] 新颖的二茂金属有机高分子铁磁体 [SCI 科学引文索引(美)] [CA 化学文摘(美)] [CSCD 中国科学引文库(中科院)] 引证(7)

作者: 林展如, 胡汉杰 (四川师范大学)

出处: 自然科学进展: 国家重点实验室通讯 1997 第 7 卷 第 1 期 P29-34
1002-008X

关键词: 二茂金属; 高分子铁磁体; 磁性能

摘要: ..., 在有机溶剂合在民了一系列常温稳定的铁磁性二茂金属有机高分子, 这些高分子磁具有重量轻, 高温稳定, 低磁损及易加工等特点, 在军工,

航天和微波通讯等领域有较大的潜在实用价值。

获得途径： 维普 CNKI(包库) CNKI(镜像) 文献传递

[期刊] 聚醚酮酮的合成、表征与结晶行为 [中文核心期刊(北大)] [CA 化学文摘(美)] [CSCD 中国科学引文库(中科院)] 引证(12)

作者：王军佐，郑玉斌，柯扬船，于冬宏，吴忠文（吉林大学化学系）

出处：高分子学报 1996 第 6 期 P745-750 1000-3304

关键词：聚醚酮酮；结晶结构；低温熔融峰；热处理

摘要：...，低温熔融峰，热处理聚醚酮酮 80 年代初由英国 ICI 公司商品化，由于其优异的性能，已在宇航、军工、核能等领域得到了广泛的应用，聚...

获得途径： CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期 刊] Sm-Nd Isotopic Signatures and Significance of the Precambrian-Cambrian Seawater in China

作者：杨杰东，孙卫国，王银喜，王宗哲（Center of Modern Analysis;Nanjing University;Nanjing;Nanjing Institute of Geology and Palaeontology;Academia Sinica;）

出处：Science in China(Series B) 1994 第 10 期 P1242-1251 1674-7291

关键词：仁人；卜甲；合一；生祠；反对；军工；工日

摘 要：Sm-Nd isotopic determination on small shelly fossils and colophonites collected from 3Precambrian...

获得途径： CNKI(包库) CNKI(镜像) 维普 文献传递

[期刊] 高技术产业发展思路 [中文核心期刊(北大)] 引证(1)

作者: 鲁若愚, 杨德荣 (成都科技大学; 成都科技大学)

出处: 软科学 1992 第 6 卷 第 2 期 P30-32 1001-8409

关键词: 中国; 高技术产业; 发展

摘要: ...:国家和地区间的高技术产业发展的关系;高技术产业与传统产业的关系;国内市场与国际市场的关系;军工与民用高技

获得途径: 维普 CNKI(包库) CNKI(镜像) 文献传递

三、结语

基于军工的科技成果集中在哪些高校, 各个高校的优势方向如何, 涉及国家自然科学基金项目 127 项、省市基金项目 130 项、科技部国家科技计划项目 49 项、国防部国防科技基金项目 19 项, 纲举目张, 一目了然, 为我们从事军工做了比较好的指引。

五、参考文献

[1] 超星发现系统[EB/OL].<http://www.chaoxing.com/>