

基于单片机的电梯控制系统设计

【文本检测详细报告-大学生版】

报告编号: 91fc8eb2943a8cb0

检测时间: 2017-06-05 21:49:25

检测字数: 17702字

作者名称: 刘慧鹏

所属单位:

检测范围:

- | | | |
|-----------------|------------------|-------------------|
| ◎ 中文科技期刊论文全文数据库 | ◎ 博士/硕士学位论文全文数据库 | ◎ 外文特色文献数据全库 |
| ◎ 中文主要报纸全文数据库 | ◎ 中国主要会议论文特色数据库 | ◎ 高校论文联合比对库 |
| ◎ 中国专利特色数据库 | ◎ 维普优先出版论文全文数据库 | ◎ 互联网数据资源/互联网文档资源 |
| ◎ 港澳台文献资源 | ◎ 图书资源 | ◎ 古籍文献资源 |
| ◎ IPUB原创作品 | ◎ 年鉴资源 | ◎ 个人比对自建库 |

时间范围: 1989-01-01至2017-06-05

检测结论:

- 全文总相似比:  15.94% 相似部分(含引用)占原文的比重, 总相似比=复写率+引用率
- 自写率:  84.06% 原文中剔除雷同片段和引用片段后占原文的比重
- 复写率:  14.22% 原文中与比对文献相似部分(不含引用)占原文的比重
- 引用率:  1.72% 原文中被识别为引用的部分占原文比重(正确标注的参考引用)
- 去除本人已发表:  14.22% 去除了本人发表的文献后, 重合部分文字的复写率

总相似片段数: 75

期刊片段: 36 博硕片段: 32 互联网片段: 7 自建库片段: 0 外文片段: 0

引用汇总：

序号	引用片段
1	进入蒸汽时代之后，美国的奥的斯发明了世界上第一部由蒸汽驱动的乘客电梯[3]
2	我国电梯事业发展较晚，解放前，国内只有两千台电梯[5]
3	[4] 许诺，陈鹏. 电梯历史回眸与发展展望[J]. 工程建设与设计，2004，(01)：21-22.
4	[7] 沙占友，王晓君，唱春来. 自恢复保险丝的原理与应用[J]. 电工技术，2000，(01)：38-39.
5	[12] 刘火良，杨森. STM32库开发实战指南[M]. 北京：机械工业出版社，2013.
6	[14] 唐飞，查长礼. 基于有限状态机的STM32系统按键识别方法[J]. 长春工业大学学报(自然科学版)，2013，(02)：160-164.

相似文献汇总：

序号	相似文献	片段数	片段相似比	来源
1	基于单片机的电梯控制系统探讨 陈应忠 - 《亚太传统医药》- 2012	6	0.92%	期刊
2	电梯的发展和展望 梁家生 - 《电梯工业》- 2003	2	0.5%	期刊
3	PLC在电梯电控模型中的应用 徐月华 - 《微计算机信息》- 2003	1	0.43%	期刊
4	浅谈D值在电梯PLC控制中的应用 吴小兰 - 《机电工程技术》- 2014	1	0.34%	期刊
5	基于AT89C51单片机的四层电梯自动控制系统的设计 连迅 - 《电子技术与软件工程》- 2014	1	0.32%	期刊
6	S7-200PLC在变频调速电梯控制系统中的应用 张绘敏 马殷元 雷蕾 孟萍 - 《铁路计算机应用》- 2010	1	0.32%	期刊
7	电梯与电梯安全 王文奇 - 《安全》- 2003	1	0.31%	期刊
8	浅析PLC在电梯控制系统中的应用 刘雨晴 - 《教育科研论坛》- 2009	1	0.3%	期刊
9	基于单片机的电梯控制系统研究 郑良田 - 《科技资讯》- 2007	1	0.27%	期刊
10	浅谈电梯远程监控系统 庚伟 房祥雨 - 《科技风》- 2012	1	0.27%	期刊
11	基于组态软件的双六层电梯仿真系统设计探讨 刘伟星 - 《林业科技情报》- 2013	1	0.25%	期刊
12	基于单片机电梯控制系统设计与实现 王荣娟 - 《河南科技》- 2013	1	0.24%	期刊
13	浅析单片机在电梯系统中的应用 李怡诚 - 《商情》- 2014	1	0.23%	期刊

14	应用于实验教学的电梯模型研制及选层方法的研究 刘润 乔增伟 - 《实验技术与管理》- 2008	1	0.21%	期刊
15	实用的楼梯灯控制器 陈启光 - 《现代通信》- 1993	1	0.2%	期刊
16	电力电子电路中的保护技术(上) 曲学基 - 《电源技术应用》- 2015	1	0.18%	期刊
17	电子电器知识讲座 第三讲 接近开关和光电开关 刘亚箴 - 《电工技术》- 1983	1	0.18%	期刊
18	消防小坦克的制作 李兴龙 施智雄 - 《电子制作》- 2010	1	0.18%	期刊
19	电梯井道仿真测试台的研究和开发 徐仲南 - 《机电技术》- 2011	1	0.16%	期刊
20	电感式接近开关在起重机械安全限位上的运用 娄建国 - 《工程机械与维修》- 2006	1	0.15%	期刊
21	PLC垂直电梯在多层建筑物中的运行控制 杜琚 - 《建材技术与应用》- 2010	1	0.14%	期刊
22	基于单片机的电梯控制模型实验教学系统的设计 吴贻文 - 《武汉职业技术学院学报》- 2005	1	0.14%	期刊
23	基于C++的电梯模拟程序的设计与实现 戴禄君 刘战峰 - 《电脑开发与应用》- 2014	1	0.13%	期刊
24	加速度传感器静态标定数据无线采集系统的设计 徐宜 赵玉龙 唐秀萍 - 《仪表技术与传感器》- 2011	1	0.13%	期刊
25	电梯变频驱动装置 行武奇 - 《中国电梯》- 1998	1	0.13%	期刊
26	一款基于单片机的电梯控制器的设计 祝建科 - 《电子世界》- 2013	1	0.12%	期刊
27	基于西门子PLC的电梯控制系统设计 宁戎 - 《自动化应用》- 2015	1	0.1%	期刊
28	基于西门子PLC的电梯控制系统设计 胡学聪 - 《当代司法》- 1998	1	0.1%	期刊
29	基于FPGA的电梯控制系统设计 孙艳敏 庞学民 岳彩青 党志军 - 《现代电子技术》- 2011	1	0.1%	期刊
30	伺服电机在堆芯中子注量率测量系统中的应用 杜晓光 王铭涛 - 《核电子学与探测技术》- 2010	1	0.1%	期刊
31	正弦/余弦到RS422信号转接器的设计 高明 - 【华中科技大学博硕论文】- 2012	1	0.49%	博硕
32	智能温室控制器开发及算法研究 肖绍原 - 【东南大学博硕论文】-	1	0.45%	博硕
33	vvvf电梯控制器的研制 张武 - 【南昌大学博硕论文】-	2	0.43%	博硕
34	移动机器人全遍历覆盖路径规划研究 陈鹏 - 【山东理工大学博硕论文】- 2014	1	0.43%	博硕
35	电梯垂直交通系统的配置与优化调度问题研究 杨祯山 - 【大连理工大学博硕论文】- 2009	1	0.35%	博硕

36	基于can/lin混合网络的电梯通信系统 颜自勇 - 【厦门大学博硕论文】 -	1	0.34%	博硕
37	转向架失稳检测装置电磁兼容研究 赵灿 - 【西南交通大学博硕论文】 -	1	0.32%	博硕
38	电梯安装及维修保养成本控制研究 徐浩菁 - 【浙江大学博硕论文】 - 2013	1	0.31%	博硕
39	基于PLC及触摸屏的智能电梯检修培训装置开发 苏桂文 - 【华南理工大学博硕论文】 - 2013	1	0.3%	博硕
40	高速群控电梯系统的能耗计算与分析 姜铭实 - 【山东建筑大学博硕论文】 -	1	0.3%	博硕
41	M电梯公司绩效管理问题案例研究 梁月 - 【大连理工大学博硕论文】 - 2012	1	0.29%	博硕
42	洁净室智能控制研究与应用 张盼盼 - 【天津理工大学博硕论文】 - 2014	1	0.29%	博硕
43	嵌入式智能信号发生器的设计与实现 吴穷 - 【大连理工大学博硕论文】 -	1	0.27%	博硕
44	中小企业ERP环境下销售子系统设计与实现 宋小娜 - 【东北大学博硕论文】 - 2012	1	0.25%	博硕
45	无纸化考试系统的设计与实现 张永恒 - 【西安电子科技大学博硕论文】 - 2012	1	0.24%	博硕
46	沈阳博林特电梯有限公司成本管理问题的研究 王宇 - 【东北大学博硕论文】 - 2015	1	0.23%	博硕
47	基于PLC的八层电梯模型控制系统设计与实现 陈佳龙 - 【内蒙古大学博硕论文】 - 2013	1	0.23%	博硕
48	iec 61850在电力系统中的应用研究 张晓光 - 【广东工业大学博硕论文】 -	1	0.22%	博硕
49	变频电梯串行微机控制系统的研究 冯辉 - 【西北农林科技大学博硕论文】 - 2007	1	0.2%	博硕
50	S电梯公司成本控制研究 任海洋 - 【大连理工大学博硕论文】 - 2011	1	0.2%	博硕
51	尿沉渣分析仪流程控制的设计和優化 马浩然 - 【武汉理工大学博硕论文】 - 2012	1	0.18%	博硕
52	一种嵌入式单兵信息系统的设计 卞海前 - 【南京理工大学博硕论文】 - 2008	1	0.18%	博硕
53	电梯控制主板及其检测维护设备的设计 阮伟征 - 【华南理工大学博硕论文】 -	1	0.17%	博硕
54	无线网络环境下流媒体传送技术的研究与实现 马亮 - 【南京邮电大学博硕论文】 - 2015	1	0.17%	博硕
55	LONWORKS技术在现场总线实验系统中的应用研究 徐赛 - 【江苏大学博硕论文】 -	1	0.16%	博硕
56	电梯的拖动和控制系统 刘慧 - 【天津大学博硕论文】 - 2009	1	0.13%	博硕
57	电梯控制策略的研究 刘勤 - 【苏州大学博硕论文】 - 2011	1	0.13%	博硕

58	基于物联网的嵌入式室内安防监控系统的设计与研究 龚伦峰 - 【湖南大学博硕论文】 - 2014	1	0.12%	博硕
59	短管式超声波流量计的研究 高荣艳 - 【沈阳工业大学博硕论文】 - 2011	1	0.12%	博硕
60	基于STC12C5A60S2的电梯控制系统的设计与实现 韩培 - 【浙江工业大学博硕论文】 - 2015	1	0.1%	博硕
61	动态可重构系统形式化验证工具与原型平台的设计与实现 陈卫涛 - 【东北大学博硕论文】 - 2013	1	0.1%	博硕
62	2014年中国电梯总产量突破70万台,保有量突破350万台! 互联网数据 -	1	0.23%	互联网
63	电梯行业受房地产影响增速放缓寄望摩天大楼拉动_财经_腾讯网 互联网数据 -	1	0.21%	互联网
64	电梯远程监控系统的设计_百度学术 互联网数据 -	1	0.2%	互联网
65	基于单片机的电梯控制系统设计_百度文库 互联网数据 -	1	0.13%	互联网
66	基于单片机电梯控制系统的设计_百度文库 互联网数据 -	1	0.13%	互联网
67	88LED点阵屏模仿电梯运行的楼层显示课程设计论文-豆丁网 互联网数据 -	1	0.1%	互联网
68	电梯管理系统需求分析_百度文库 互联网数据 -	1	0.09%	互联网

指标说明:

- 1、相似文献: 所检测到的相似片段的出处来源文献。
- 2、片段数(%) : 送检论文中来源于本相似文献的相似片段数及相似片段占全部文献字数的百分比。
- 3、引证: 送检测片段被系统识别的文献出处在论文参考文献中有列举。

VP+CS 维普论文检测系统 **相似文献列表及相似片段详情**

送检论文片段-1 (相似字数: 30)	相似内容来源
通过对真实电梯控制系统的调研,根据电梯稳定性、低成本的需求,提出了一种基于单片机的电梯控制系统设计方案	《基于单片机的电梯控制系统探讨》陈应忠 - 《亚太传统医药》 - 2012 、启动加速都有着重要的控制作用。为了进一步提高基于单片机的电梯控制系统的安全性和稳定性,应积极优化和完善系统设计。1基于单片机和基于PLC的电梯控制系统
送检论文片段-2 (相似字数: 30)	相似内容来源
将单片机应用在四层电梯控制系统中,完成模型整体结构搭建、电梯主控制板软硬件设计、电脑及手机显示软件设计	《基于AT89C51单片机的四层电梯自动控制系统的的设计》连迅 - 《电子技术与软件工程》 - 2014 。设计过程中需对单片机软硬件的做出合理的设计和调整。 。电梯控制系统的硬件主要包括:单片机硬件系统模块、

	电梯间及电梯内部的电路模块、楼层检测模块、电动机驱动模块以及
送检论文片段-3 （相似字数：20）	相似内容来源
第2章 基于单片机的电梯控制系统方案设计 7	《基于单片机的电梯控制系统设计_百度文库》 - 互联网数据 - 基于单片机的电梯控制系统设计_电子/电路_工程科技_专业资料。电梯控制系统以AT89... 7第2章方案的比较和确定...
送检论文片段-4 （相似字数：14）	相似内容来源
2.1电梯控制系统需求分析 7	《电梯管理系统需求分析_百度文库》 - 互联网数据 - 搜试试7帮助全部DOCPTTTPDFXLS百度文库教育专区高等教育... 电梯控制系统需求分析说... 17页2下载券电梯调度模拟系统-需求分... 6页...
送检论文片段-5 （相似字数：10）	相似内容来源
2.2电梯控制系统总体方案设计 8	《基于西门子PLC的电梯控制系统设计》宁戎 - 《自动化应用》 - 2015 意义。1电梯控制系统的总体方案电梯的控制系统
送检论文片段-6 （相似字数：17）	相似内容来源
第3章 基于单片机的电梯控制系统硬件设计 11	《基于单片机的电梯控制系统探讨》陈应忠 - 《亚太传统医药》 - 2012 运行。3基于单片机的电梯控制系统硬件设计基于单片机的电梯控制
送检论文片段-7 （相似字数：14）	相似内容来源
3.2电梯主控制板硬件设计 13	《基于STC12C5A60S2的电梯控制系统的设计与实现》韩培 - 《中国优秀硕士学位论文全文数据库》 - 2015 3.1电梯主控制板的硬件电路设计 电梯 I ?:
送检论文片段-8 （相似字数：18）	相似内容来源
第4章 基于单片机的电梯控制系统程序设计 25	《基于单片机电梯控制系统的设计_百度文库》 - 互联网数据 - 基于单片机电梯控制系统的设计_电子/电路_工程科技_专业资料。2014年3月4第8卷第1期伊犁师范学院学报(自然科学版)伊犁师范学院学报(自然科学...
送检论文片段-9 （相似字数：12）	相似内容来源
第5章 基于单片机的电梯控制系统测试 35	《基于单片机的电梯控制系统探讨》陈应忠 - 《亚太传统医药》 - 2012 电源控制基于单片机的电梯控制系统可选择多种类的电源,虽然系统
送检论文片段-10 （相似字数：40）	相似内容来源
介绍电梯控制系统的研究背景和意义、电梯的定义、国内	《基于can/lin混合网络的电梯通信系统》颜自勇 - 《

外对电梯控制系统的研究现状，引出电梯控制系统设计的主要内容	<p>》 -</p> <p>本文首先介绍了论文的背景及意义，介绍了电梯控制系统的发展历史以及目前国内外的发展现状，并简要的介绍了传统的及当前市场上主要的电梯控制方式，分析其特点，提出了一种</p>
送检论文片段-11 （相似字数：46）	相似内容来源
改革开放以来，人们对住房的需求越来越高。然而城镇住房用地日益紧张，造成新开工的居民楼多为高层建筑，电梯作为高层建筑不可缺少的垂直交通工具，其需求量将大幅增加	<p>《 正弦/余弦到RS422信号转接器的设计》高明 - 《中国优秀硕士学位论文全文数据库》 - 2012</p> <p>1 引言 伴随着改革开放的进程进一步加快，我国社会经济和科学技术蓬勃发展。全国 的城镇化速度也在加快，越来越多的人口涌入城市，人们对城镇住房的需求日益增长，而电梯已经逐渐成为人们日常生活中不可或缺的垂直交通工具</p>
送检论文片段-12 （相似字数：36）	相似内容来源
我国的电梯行业正经历着一个快速上升期，目前，我国在电梯制造量、电梯保有量以及增长率方面均为世界第一	<p>《 电梯安装及维修保养成本控制研究》徐浩菁 - 《中国优秀硕士学位论文全文数据库》 - 2013</p> <p>我国的电梯行业正经历着一个高速发展期。据中国电梯协会统计到2011年我国在电梯产量、电梯保有量、电梯增长率方面已超越美国跃居世界第一位。中国已成为</p>
送检论文片段-13 （相似字数：31）	相似内容来源
截止2014年，我国电梯全年整体总制造量超过70万台，保有量超过350万台	<p>《2014年中国电梯总产量突破70万台，保有量突破350万台！》 - 互联网数据 -</p> <p>截至2013年年底，全国电梯的保有量已超过300万台，确切数字是300.45万台。其中，2013年电梯制造总量为63万台。随着我国二三线城市的快速发展以及城镇...</p>
送检论文片段-14 （相似字数：30）	相似内容来源
到2013年，国内电梯市场被芬兰通力、日本三菱位代表的外国知名品牌企业占据了一半以上的市场份额	<p>《 M电梯公司绩效管理问题案例研究》梁月 - 《中国优秀硕士学位论文全文数据库》 - 2012</p> <p>目前为止，大部分市场份额依然被外资品牌所占据，日本三菱、日立，东芝、美国 奥的斯、芬兰通力、德国蒂森等13家外资在国内的市场份达到75%以上</p>
送检论文片段-15 （相似字数：29）	相似内容来源
而国内本土电梯品牌企业占比少，且国内本土电梯品牌主要集中在中低端领域	<p>《电梯行业受房地产影响增速放缓寄望摩天大楼拉动_财经_腾讯网》 - 互联网数据 -</p> <p>而我国目前电梯的保有量只有300万台，“中国的电梯时代刚刚开始”。...但国内本土品牌企业主要集中在中低端领域，恶性竞争严重，一方面面临国外高度...</p>
送检论文片段-16 （相似字数：24）	相似内容来源
除了芬兰通力、日本三菱之外，还有富士达，美国奥的斯等多家电梯企业在国内竞争	<p>《 沈阳博林特电梯有限公司成本管理问题的研究》王宇 - 《中国优秀硕士学位论文全文数据库》 - 2015</p> <p>全国有注册电梯企业400家左右，美国奥的斯、瑞士迅达、芬兰通力、德国蒂森、日本三菱、日立、富士达、东芝等</p>

送检论文片段-17 （相似字数：13）	相似内容来源
本文研究的电梯是在楼层间垂直运行的升降设备	《基于C++的电梯模拟程序的设计与实现》戴禄君 刘战峰 - 《电脑开发与应用》- 2014 的导轨在各楼层间运行，是垂直运行的电梯(通常也简称为电梯)
送检论文片段-18 （相似字数：25）	相似内容来源
进入蒸汽时代之后，美国的奥的斯发明了世界上第一部由蒸汽驱动的乘客电梯[3]	《基于PLC的八层电梯模型控制系统设计与实现》陈佳龙 - 《中国优秀硕士学位论文全文数据库》- 2013 ，之后该设计被认为是现代电梯的鼻祖。1852年美国人伊莱沙·格雷夫斯·奥的斯发明了世界上第一部以蒸汽机
送检论文片段-19 （相似字数：35）	相似内容来源
19世纪末期，美国奥的斯公司的生产线产出了世界第一部以电动机为动力的升降梯，人类史上第一台载人电梯问世	《电梯与电梯安全》王文奇 - 《安全》- 2003 工具。电梯作为升降设备其起源可追溯到公元前1000多年前我国劳动人民发明的辘轳。1889年美国奥的斯公司推出世界第一部以直流电动机为动力的升降机从此
送检论文片段-20 （相似字数：25）	相似内容来源
曳引驱动方式和卷筒驱动方式有较大区别。卷筒驱动方式是将钢丝绳绕在卷筒上	《电梯的发展和展望》梁家生 - 《电梯工业》- 2003 成功。这时是卷筒式(即鼓轮式)驱动方式，被称为鼓轮式电梯，所谓卷筒式驱动是将曳引绳缠卷在卷筒上来提升重物
送检论文片段-21 （相似字数：14）	相似内容来源
通过改变电路中的电阻值来调整直流电动机转速	《电梯的拖动和控制系统》刘慧 - 《中国优秀硕士学位论文全文数据库》- 2009 理想的。因此，直流电梯通过改变直流电动机的端电压 U_1 进行调速
送检论文片段-22 （相似字数：28）	相似内容来源
但是这时的交流感应电动机使用效果不佳。在发明了交流双速电动机后，才满足了当时电梯的运行要求	《电梯的发展和展望》梁家生 - 《电梯工业》- 2003 的，电梯的运行性能并不理想。直到发明了交流双速电动机，才基本满足了电梯的运行要求，交流电梯才有了发展。随着社会的发展，人们对于电梯的调速精度
送检论文片段-23 （相似字数：29）	相似内容来源
电梯的速度也提高到8m/s。随着电力电子技术、集成电路技术和微机技术的发展，交流调速系统效果显著提高	《VVVF电梯控制器的研制》张武 - 《》- 安全可靠，更加舒适高效。电梯系统的智能化、知识化无疑是未来的发展方向。3. 随着集成电路技术与电力电子技术的发展，各种器件的性能不断提高，尤其是新型功率
送检论文片段-24 （相似字数：15）	相似内容来源
我国电梯事业发展较晚，解放前，国内只有两千台电梯[5]	《电梯控制主板及其检测维护设备的设计》阮伟征 - 《》- 中国电梯行业的发展解放前，全国只有2000台电梯，几乎没有电梯生产企业。解放后设

送检论文片段-25 （相似字数：14）	相似内容来源
本文共分为6章，内容结构安排如下	《动态可重构系统形式化验证工具与原型平台的设计与实现》陈卫涛 - 《中国优秀硕士学位论文全文数据库》- 2013 1.4论文结构 本论文共分为六章，内容安排如下
送检论文片段-26 （相似字数：27）	相似内容来源
第1章为引言，引入基于单片机的电梯控制系统的研究背景及意义，叙述了其在国内外研究现状及发展趋势	《洁净室智能控制研究与应用》张盼盼 - 《中国优秀硕士学位论文全文数据库》- 2014 首先介绍了本课题的研究背景及意义、洁净室技术的研究现状、发展趋势以及 在控制方面存在的 key 问题，并鉴于关键简要概述了国内外研究现状。最后
送检论文片段-27 （相似字数：26）	相似内容来源
第2章是电梯控制系统方案设计，首先分析了对电梯功能的需求，之后设计电梯的总体方案	《基于组态软件的双六层电梯仿真系统设计探讨》刘伟星 - 《林业科技情报》- 2013 2仿真电梯实现的控制要求本设计首先对电梯控制系统的分类及特点进行阐述之后以实验室的电梯模型为参照确定系统的总体结构
送检论文片段-28 （相似字数：12）	相似内容来源
第2章 基于单片机的电梯控制系统方案设计	《基于单片机的电梯控制系统探讨》陈应忠 - 《亚太传统医药》- 2012 电源控制基于单片机的电梯控制系统可选择多种类型的电源，虽然系统
送检论文片段-29 （相似字数：27）	相似内容来源
本文研究并制作的基于单片机控制的电梯控制系统，主要为了降低电梯制造成本，提高使用方便性	《基于单片机的电梯控制系统的研究》郑良田 - 《科技资讯》- 2007 T 技术基于单片机的电梯控制系统的研究郑良田《东莞市明兴电梯有限公司523571》摘要：本文以单片机为研究对象，采用单片机
送检论文片段-30 （相似字数：38）	相似内容来源
集选控制：集选控制是指把用户的呼叫信号集合起来，根据当前电梯所在楼层和电梯运行方向，对下一步要运行的方向进行控制	《电梯垂直交通系统的配置与优化调度问题研究》杨祯山 - 《中国博士学位论文全文数据库》- 2009 ，另一方面根据请求服务的乘客所在楼层等信息确定运行的方向和 停靠楼层，常用的单梯控制方式是集选控制。这是一种直接控制方式，在这种控制方式 下，电梯按照注册的所有
送检论文片段-31 （相似字数：16）	相似内容来源
开关门控制：电梯会根据当前运行状态，调整轿厢门的开关	《LONWORKS技术在现场总线实验系统中的应用研究》徐赛 - 《》 - 门的开关状态一个内存变量，以保证运行电梯前电梯门的状态。开关门控制运行框图：开门
送检论文片段-32 （相似字数：17）	相似内容来源

当到达楼层，电梯门打开，经过一段时间后再关闭	《PLC垂直电梯在多层建筑物中的运行控制》杜珺 - 《建材技术与应用》- 2010 。电梯到达指定楼层后电梯门打开经过一段延时关闭。在此过程中支持手动开门
送检论文片段-33 （相似字数：29）	相似内容来源
运行显示：在运行过程中，通过显示屏对当前电梯所在楼层和电梯运行方向进行显示	《浅析单片机在电梯系统中的应用》李怡诚 - 《商情》- 2014 状态，来即时或者延时处理当前的请求。3. 2电梯系统的信息显示单片机会在电梯系统的运行过程中会对当前电梯所处楼层
送检论文片段-34 （相似字数：10）	相似内容来源
2.2电梯控制系统总体方案设计	《基于西门子PLC的电梯控制系统设计》胡学聪 - 《当代司法》- 1998 电梯控制系统的总体方案电梯的控制系统可以分为电机
送检论文片段-35 （相似字数：14）	相似内容来源
电梯控制系统总体设计框图如图2.1所示	《vvvf电梯控制器的研制》张武 - 《》- ，以满足人们的需要。电梯控制系统框图如图2—1所示，以下
送检论文片段-36 （相似字数：11）	相似内容来源
图2.1 电梯控制系统总体设计框图	《基于FPGA的电梯控制系统设计》孙艳敏 庞学民 岳彩青 党志军 - 《现代电子技术》- 2011 ，实现多层电梯控制。1 电梯控制系统总体设计1
送检论文片段-37 （相似字数：17）	相似内容来源
第3章 基于单片机的电梯控制系统硬件设计	《基于单片机的电梯控制系统探讨》陈应忠 - 《亚太传统医药》- 2012 电梯控制系统的循环往复运行。3基于单片机的电梯控制系统硬件设计
送检论文片段-38 （相似字数：33）	相似内容来源
根据电梯控制系统总体方案，进行包括电梯结构、电梯主控制板、其他外围电路在内的电梯控制系统硬件设计	《浅析PLC在电梯控制系统中的应用》刘雨晴 - 《教育科研论坛》- 2009 。PLC电梯控制系统的软件设计思路主要根据电梯运行的正常逻辑。在电梯控制系统上电后,要对系统的各种数据进行初始化,包括系统全局变量、定时器和相应的外部
送检论文片段-39 （相似字数：27）	相似内容来源
参考现有电梯设计，本文设计的电梯结构主要包含机房部分、井道部分、底坑部分、轿厢部分、楼层按钮部分	《基于PLC及触摸屏的智能电梯检修培训装置开发》苏桂文 - 《中国优秀硕士学位论文全文数据库》- 2013 ，电气 部分相当于人的神经网络； 按设备的空间结构划分，可分为四大空间：机房部分、井道和底坑部分、轿厢部分 和层站部分； 按设备的
送检论文片段-40 （相似字数：19）	相似内容来源

标准的熔断保险丝是管状封装的，内含有金属线，管内填充空气	《电力电子电路中的保护技术（上）》曲学基 - 《电源技术应用》- 2015 问题。2. 1_2 贴片式熔断保险丝标准的熔断保险丝是密封在陶瓷或玻璃管内的金属线，管内
送检论文片段-41 （相似字数：17）	相似内容来源
ASM1117芯片是一款三端线性稳压芯片	《加速度传感器静态标定数据无线采集系统的设计》徐宜赵玉龙 唐秀萍 - 《仪表技术与传感器》- 2011 AS1117芯片作为稳压芯片。AS1117是一款低压差的线性稳压芯片
送检论文片段-42 （相似字数：13）	相似内容来源
3. 2. 3楼层显示模块电路设计	《88LED点阵屏模仿电梯运行的楼层显示课程设计论文-豆丁网》 - 互联网数据 - 本设计实现了电梯控制系统所需的一些基本功能,能通过数字按键选择楼层,点阵显示... 按键中断检测模块124. 6电源电路模块124. 7电路总图15附录A程...
送检论文片段-43 （相似字数：19）	相似内容来源
电梯主控制板需要和PC机的上位机通信，通信方式选择串口通信	《尿沉渣分析仪流程控制的设计和优化》马浩然 - 《中国优秀硕士学位论文全文数据库》- 2012 采用的通信方式上位机和下位机的控制板实行串口通信，由于下位机采用的方案是没有核心
送检论文片段-44 （相似字数：17）	相似内容来源
串口转USB电路设计如图3. 14所示	《基于物联网的嵌入式室内安防监控系统的设计与研究》龚伦峰 - 《中国优秀硕士学位论文全文数据库》- 2014 进行电平转换。USB转串口电路设计如图4. 14所示
送检论文片段-45 （相似字数：22）	相似内容来源
各层上下行选择控制板安装在各楼层的电梯口，包括上楼按钮和下楼按钮	《实用的楼梯灯控制器》陈启光 - 《现代通信》- 1993 安装在各楼层上的按钮来控制各层的楼梯照明灯。它的优点是，上一层(或下一层)楼面的开灯按钮在打开本层照
送检论文片段-46 （相似字数：20）	相似内容来源
接近开关是一种感应式开关，不需要和物体有接触即可控制的开关	《电子电器知识讲座 第三讲 接近开关和光电开关》刘亚箴 - 《电工技术》- 1983 接近开关 接近开关是一种无接触式物体检测开关。可以用作无接触检测的媒介质有电磁场、光和超声波
送检论文片段-47 （相似字数：15）	相似内容来源
接近开关感应到金属时，快速响应，输出端输出信号	《电感式接近开关在起重机械安全限位上的运用》娄建国 - 《工程机械与维修》- 2006 到电感式接近开关的感应区时输出信号，触发开关并驱动小型电磁继电器，线圈闭合
送检论文片段-48 （相似字数：22）	相似内容来源

将电源连接到驱动板电源接口。直流电机的两根线连接至电机接口	《消防小坦克的制作》李兴龙 施智雄 - 《电子制作》- 2010 (1)将坦克车模的两个电机电源线接到电源驱动板的接口如图10。(2)将水泵的电源接口
送检论文片段-49 (相似字数: 12)	相似内容来源
第4章 基于单片机的电梯控制系统程序设计	《一款基于单片机的电梯控制器的设计》祝建科 - 《电子世界》- 2013 介绍了基于单片机的电梯控制系统该系统采用单片机(89C52
送检论文片段-50 (相似字数: 25)	相似内容来源
使用时首先要安装JDK, 配置环境变量。之后就可以快速、方便的进行程序编写和调试	《无纸化考试系统的设计与实现》张永恒 - 《中国优秀硕士学位论文全文数据库》- 2012 和调试运行需要JDK, JDK安装完毕后需要配置环境变量, 无纸化考试系统的设计与实现 以方便应用程序快捷地
送检论文片段-51 (相似字数: 17)	相似内容来源
按键初始状态为S0, 当第一次检测到按键按下, 状态变为S1	《一种嵌入式单兵信息系统的设计》卞海前 - 《中国优秀硕士学位论文全文数据库》- 2008 处于“键未按下”状态。当有键被按下时, 该状态机的状态变为“第一次
送检论文片段-52 (相似字数: 45)	相似内容来源
在S2状态, 如果检测到按键按下, 则对按下时间计时; 如果检测到按键松开, 则跳转到S3状态, 如果按键计时超过设定值, 认为此次为长按, 否则认为此次为短按	《智能温室控制器开发及算法研究》肖绍原 - 《》- 情况: 如果再次检测到的按键与Key相同, 证明此时确实有键被按下, 调用按键处理子程序后转向状态2, 此时等待按键松开; 否则按键动作属于外界干扰, 需重新返回到状态0; 图4-1键盘检测状态图3) 状态2的状态转换状态2的状态转移
送检论文片段-53 (相似字数: 10)	相似内容来源
就可以控制电机的启动、停止、速度	《伺服电机在堆芯中子注量率测量系统中的应用》杜晓光 王铭涛 - 《核电子学与探测技术》- 2010 启动的加速度和电机停止的减速度使得电机既可快速地将
送检论文片段-54 (相似字数: 30)	相似内容来源
集选控制是指把用户的呼叫信号集合起来, 根据当前电梯所在楼层和电梯运行方向, 对下一步要运行的方向进行控制	《S7-200PLC在变频调速电梯控制系统中的应用》张绘敏 马殷元 雷蕾 孟萍 - 《铁路计算机应用》- 2010 进行比较, 自动选择电梯的运动方向。电梯在运行时是通过电梯运行控制调度策略来控制电梯, 当电梯接到多个轿内或厅外指令时, 自动选择合理的停靠层站。在到达目标楼层前
送检论文片段-55 (相似字数: 48)	相似内容来源
每次平层过后, 首先检测当前楼层和运行方向, 若当前运行方向有呼叫信号, 则继续向当前运行方向运行, 到达呼叫信号楼层停止, 并清除已响应的呼叫信号	《PLC在电梯电控模型中的应用》徐月华 - 《微计算机信息》- 2003 ;当有双向呼叫信号时优先响应当前运行方向(顺向)楼层

	的呼叫信号然后响应逆向呼叫信号未响应的楼层呼叫信号被记忆直到响应结束。5、电梯运行过程禁止开门开门电梯禁止运行。6、电梯到层停车时响铃、自动开门延迟一定时间
送检论文片段-56 （相似字数：21）	相似内容来源
串口设定程序负责设置打开的COM口号，波特率，停止位，奇偶校验位等内容	《iec 61850在电力系统中的应用研究》张晓光 - 《》 - 操作包括串口的开启与关闭，串口号的更改，串口的波特率、数据位、停止位和奇偶校验位的设置等，还包括串口数据
送检论文片段-57 （相似字数：15）	相似内容来源
串口接收处理程序流程图如图4.5所示	《短管式超声波流量计的研究》高荣艳 - 《中国优秀硕士学位论文全文数据库》 - 2011 接收处理子程序流程图如图4.8所示。单片机发送第一组脉冲
送检论文片段-58 （相似字数：18）	相似内容来源
蓝牙接收程序新建接收线程，将接收到的数据存入缓存变量中	《无线网络环境下流媒体传送技术的研究与实现》马亮 - 《中国优秀硕士学位论文全文数据库》 - 2015 发送缓存，发送程序从发送缓存中读取数据并传送给接收程序，接收程序将接收到的数据
送检论文片段-59 （相似字数：12）	相似内容来源
第5章 基于单片机的电梯控制系统测试	《基于单片机的电梯控制系统探讨》陈应忠 - 《亚太传统医药》 - 2012 信号显示。3.2电源控制基于单片机的电梯控制系统
送检论文片段-60 （相似字数：13）	相似内容来源
测试本文所研究的电梯控制系统是否符合需求	《电梯控制策略的研究》刘勤 - 《中国优秀硕士学位论文全文数据库》 - 2011 结构设计 根据电梯控制系统的要求，本文所研究的电梯控制
送检论文片段-61 （相似字数：18）	相似内容来源
电梯测试平台使用本文制作的基于单片机的电梯控制系统	《电梯井道仿真测试台的研究和开发》徐仲南 - 《机电技术》 - 2011 的测试，形成基于模拟电梯井道信息的电梯控制柜测试平台该平台系统具有测试通用
送检论文片段-62 （相似字数：35）	相似内容来源
测试方法：当电梯完成初始化后，轿厢停在第一层，先按下二楼上，到达二楼后，电梯内部按钮按下四楼、二楼，三楼下按钮	《浅谈D值在电梯PLC控制中的应用》吴小兰 - 《机电工程技术》 - 2014 电梯上行。如果在此期间有其他外呼向上的信号则电梯完成其他外呼向上信号以后就上行至四楼。电梯到达四楼后如果同时按下一楼向上按钮、二楼向上按钮、三楼向上按钮则轿厢首先下行

送检论文片段-63 （相似字数：19）	相似内容来源
这一章对本文设计制作的电梯控制系统进行测试，先介绍了主要测试环境	《变频电梯串行微机控制系统的研究》冯辉 - 《中国优秀硕士学位论文全文数据库》- 2007 介绍了系统的测试环境，并对电梯控制系统的关键功能作了测试 说明，测试结果表明系统可以
送检论文片段-64 （相似字数：24）	相似内容来源
对本文电梯控制系统设计进行主要工作与创新点的总结，查找设计不足，列出后续研究方向	《中小企业ERP环境下销售子系统设计与实现》宋小娜 - 《中国优秀硕士学位论文全文数据库》- 2012 “结束语”部分，对本文完成的主要工作进行总结，指出本文的创新点以及 研究的不足之处，为后续深入研究指明方向。
送检论文片段-65 （相似字数：20）	相似内容来源
国内市场电梯需求旺盛，国内电梯企业需要自有电梯技术来提高竞争力	《S电梯公司成本控制研究》任海洋 - 《中国优秀硕士学位论文全文数据库》- 2011 契机，市场对新一代的绿色电 梯、节能电梯和智能电梯的需求越来越旺盛。国内外电梯企业
送检论文片段-66 （相似字数：17）	相似内容来源
因此，本文设计了一套基于单片机的电梯控制系统	《基于单片机的电梯控制模型实验教学系统的设计》吴贻文 - 《武汉职业技术学院学报》- 2005 设计了一套基于单片机的电梯控制模型实验教学系统。一、基于单片机
送检论文片段-67 （相似字数：19）	相似内容来源
1) 本文制作了一套电梯控制系统模型，包括电梯结构、曳引电机、轿厢等	《应用于实验教学的电梯模型研制及选层方法的研究》刘润 乔增伟 - 《实验技术与管理》- 2008 两部分。其中电梯机械模型包括电梯的曳引系统、导向系统、门系统、轿厢和质量平衡系统。电气控制装置分为
送检论文片段-68 （相似字数：22）	相似内容来源
4) 本文编写了电脑端和手机端上位机程序，实现对电梯运行状态的显示	《电梯远程监控系统的研究_百度学术》 - 互联网数据 - 本文完成了电梯远程监控系统(REMS)的分析与研究、硬件电路设计和软件设计。完成了电梯远程监控系统PC机(上位机)界面的设计,实现了对电梯运行状态的动态显示。并针对...
送检论文片段-69 （相似字数：25）	相似内容来源
1) 本文设计的电梯控制系统，采用了单片机作为控制核心，具有性能高、成本低的优点	《基于单片机电梯控制系统设计与实现》王荣娟 - 《河南科技》- 2013 :本次设计的电梯控制系统具有高精度、低成本、功能多样等优势。1硬件总体结构设计在本次设计的基于单片机的电梯控制系统以一片
送检论文片段-70 （相似字数：13）	相似内容来源
没有采用现在更流行的交流电机作为曳引电机	《电梯变频驱动装置》行武奇 - 《中国电梯》- 1998

	故障的一些方法。曳引式电梯采用直流或交流电机牵引，多数为交流
送检论文片段-71 （相似字数：28）	相似内容来源
电梯主控制板没有搭载操作系统。电梯上位机只加入了对电梯状态的显示，不能通过上位机控制电梯	《浅谈电梯远程监控系统》庚伟 房祥雨 - 《科技风》 - 2012 具有电梯控制的上位机操作系统上位机操作系统安装在计算机内用于接收电梯的运行信息并通过动画显示出来。当电梯出现故障时上位机提供人机
送检论文片段-72 （相似字数：44）	相似内容来源
[4] 许诺, 陈鹏. 电梯历史回眸与发展展望[J]. 工程建设与设计, 2004, (01): 21-22.	《高速群控电梯系统的能耗计算与分析》姜铭实 - 《》 - :2015. 03 [6]许诺, 陈鹏. 电梯历史回眸与发展展望[J]. 工程建设与设计, 2004, (1):4042
送检论文片段-73 （相似字数：44）	相似内容来源
[7] 沙占友, 王晓君, 唱春来. 自恢复保险丝的原理与应用[J]. 电工技术, 2000, (01): 38-39.	《转向架失稳检测装置电磁兼容研究》赵灿 - 《》 - [44]沙占友, 王晓君, 唱春来自恢复保险丝的原理与应用[J]. 电工技术, 2000, 01:38-39. [45
送检论文片段-74 （相似字数：41）	相似内容来源
[12] 刘火良, 杨森. STM32库开发实战指南[M]. 北京: 机械工业出版社, 2013.	《嵌入式智能信号发生器的设计与实现》吴穷 - 《》 - [22]刘火良, 杨森. STM32库开发实战指南[M]. 北京:机械工业出版社, 2013. [23
送检论文片段-75 （相似字数：63）	相似内容来源
[14] 唐飞, 查长礼. 基于有限状态机的STM32系统按键识别方法[J]. 长春工业大学学报(自然科学版), 2013, (02): 160-164.	《移动机器人全遍历覆盖路径规划研究》陈鹏 - 《中国优秀硕士学位论文全文数据库》 - 2014 htm ★47 唐飞查长礼. 基于有限状态机的 STM32 系统按键识别方法J. 长春工业大学学报(自然科学版). 2013. 34(2):160-164. ★

免责声明:

报告编号系送检论文检测报告在本系统中的唯一编号。

本报告为维普论文检测系统算法自动生成，仅对您所选择比对资源范围内检验结果负责，仅供参考。

客服热线: 400-607-5550 | 客服QQ: 4006075550 | 客服邮箱: vpcs@cqvip.com

唯一官方网站: <http://vpcs.cqvip.com>