**模具毕业论文题目**

　　模具在工业生产上用以注塑 、吹塑 、挤出 、压铸 或锻压 成型、冶炼 冲压 等方法得到所需产品的各种模子和工具。 它主要通过所成型材料物理状态的改变来实现物品外形的加工。素有“工业之母”的称号。模具目前在市场上用途广泛，所以在网上可以收集很多资料，下面是有学术堂为有需要的朋友们准备的一些模具毕业论文题目，希望为你们带来些帮助。

**模具毕业论文题目（一）**

　　1  国内汽车冲压模具设计业的现状及发展方向  
　　2  模具设计制造一体化实训平台建设  
　　3  基于3D打印的叶轮随形冷却模具设计与制造  
　　4  包装盒底座精密注塑模具改进研究  
　　5  模具修复技术及发展趋势  
　　6  模具装配虚拟仿真实验教学系统的构建  
　　7  新型精密铸造模具加热焙烧隧道窑  
　　8  压铸模具实时温度监测系统研制  
　　9  基于3D打印的随形冷却注塑模具传热因素研究  
　　10  现代模具设计技术的现状及发展趋势  
　　11  强劲需求拉动汽车冲压模具拓展新天地  
　　12  3D打印在汽车模具领域的应用与发展趋势  
　　13  冲压模具问题归因探究  
　　14  基于CAD/CAM模具设计与加工  
　　15  模具数字化制造技术分析  
　　16  酒杯密封盖叠层式注塑模具设计  
　　17  基于Dynaform的印涂铝盖冲压拉深模具间隙的数字化设计技术  
　　18  轻质板材平底无铆连接成形模具的优化  
　　19  激光复合织构薄壁弯管模具成型试验  
　　20  硼钢热冲压模具CAE顺序耦合建模及强度校核  
　　21  手机壳注塑成型工艺与模具设计  
　　22  注塑成型模具设计的要点分析  
　　23  热流道技术在注塑模具中的应用与发展  
　　24  基于UG的相机面壳注塑模具设计  
　　25  基于电动圆弧抽芯的塑料花洒注塑工艺分析及模具创新设计  
　　26  激光淬火技术在模具表面处理中的应用与展望  
　　27  我国模具标准化工作现状与发展趋势  
　　28  基于数值模拟和3D打印的热冲压模具随形水道设计制造研究  
　　29  汽车覆盖件用淬硬钢模具铣削加工的研究进展  
　　30  复杂曲面模具加工系统综合刚度场建模与分析  
　　31  智能模具特色小镇规划编制探索  
　　32  预紧式多层交错剖分超高压模具研究  
　　33  新型铸造冷作模具钢的组织控制与力学性能  
　　34  模具智能车间公共缓存区单AGV调度策略与仿真  
　　35  面向模具制造业的物联网管理系统研究  
　　36  基于激光冲击强化的挤压模具延寿方法及机理研究  
　　37  基于CAD/CAE/CAM一体化技术的注塑模具设计制造研究  
　　38  超高强度硼钢热冲压工艺及模具优化研究  
　　39  柔性流水类型模具热处理车间多目标动态调度  
　　40  基于CATIA二次开发的注塑模具智能设计系统的研究

**模具毕业论文题目（二）**

　　41  基于数字化工厂的一汽模具制造公司发展战略研究  
　　42  考虑随机返修的模具设计项目群仿真分析及其控制策略  
　　43  高强钢热成形过程模具磨损的数值模拟研究  
　　44  铝质易拉罐模具的设计与优化  
　　45  多工位级进冲模模具结构分析及优化关键技术研究  
　　46  高速列车用7N01高强铝合金横梁型材挤压流动规律研究及模具优化设计  
　　47  模具生产协同管理系统的设计与实现  
　　48  汽车护板注塑模具三维设计及制造  
　　49  汽车门内板注塑工艺优化与模具设计  
　　50  汽车发电机爪极组合模具结构及工艺优化  
　　51  汽车法兰盘热锻模具磨损失效的实验分析和数值研究  
　　52  面向汽车覆盖件模具铣削工艺过程优化研究  
　　53  淬硬钢模具硬态铣削机理及精加工过程优化  
　　54  汽车模具铣削加工系统动力学及工艺规划  
　　55  模具热导率对热冲压成形性能及效率影响的数值研究  
　　56  装配式U型混凝土渠道衬砌钢模具数值模拟研究  
　　57  中小模具企业生产管理系统的研究及开发  
　　58  汽车差速器锥齿轮精锻成形工艺及模具的研究与开发  
　　59  复杂曲面模具三维重建及模具库管理系统开发  
　　60  塑料模具加工工艺的发展趋势研究

　61  基于Pro/E气压瓶盖的注塑模具设计  
　　62  一种新型热作模具钢的高温磨损性能研究  
　　63  多工位级进冲压载荷分析及模具结构优化设计  
　　64  精密铜管硬质合金拉拔模具金刚石涂层技术研究  
　　65  H13链轨节锻造模具离子渗氮工艺的研究  
　　66  热冲压成型用模具钢SDCM的组织与性能研究  
　　67  安徽省模具产业集群竞争力的研究  
　　68  预硬型贝氏体塑料模具钢组织优化与性能研究  
　　69  大宽厚比（异型）扁排金属流动规律研究及模具结构优化  
　　70  含Al铸造模具钢组织和性能研究  
　　71  基于有限元分析的压塑模具精密化设计及其制品的试验研究  
　　72  Cr12MoV模具钢表面激光熔覆层组织及性能研究  
　　73  B对铜合金压铸热作模具钢高温力学及热疲劳性能的影响  
　　74  车身覆盖件模具精细模面设计研究  
　　75  带PVD镀层热冲压模具材料疲劳特性研究  
　　76  卫生陶瓷模具石膏性能劣化机制及耐用性研究  
　　77  高强度钢板热成形模具冷却通道设计及优化  
　　78  注塑模具斜导柱抽芯机构智能化匹配设计方法研究及应用  
　　79  基于CAE技术的超声探头外壳注塑模具设计  
　　80  H13钢表面磨损行为的数值模拟研究及模具寿命预测

**模具毕业论文题目（三）**

　　81  大功率LED灯具散热铝型材挤压模具设计及数值模拟  
　　82  面向冲压模具设计的信息服务系统  
　　83  多工位级进模模具母体结构优化设计关键技术研究  
　　84  高强钢汽车覆盖件成形工艺分析及模具开发研究  
　　85  多孔隙金属模具及其高效热交换技术研究  
　　86  线切割与真空热扩散焊组合工艺制备微模具  
　　87  喷射成形新型热作模具钢的组织与性能研究  
　　88  热处理工艺对Cr13型塑料模具钢组织与耐蚀性影响研究  
　　89  铝合金缸体压铸工艺模拟优化与模具设计  
　　90  高洋汽车模具工厂项目商业策划书  
　　91  SKD61模具钢高速铣削表面完整性与疲劳寿命研究  
　　92  模具激光修复的视觉识别技术研究  
　　93  基于DEFORM的冲压模具设计的仿真与分析  
　　94  汽车覆盖件模具子模块划分方法研究  
　　95  仪表盖注塑模具CAD/CAE技术研究  
　　96  汽车模具凸曲面精加工极限切削深度预测  
　　97  典型注塑模成型过程模拟与模具温度场分析  
　　98  挤吹模具发汗水膜对制品冷却过程影响的研究  
　　99  基于机器视觉的模具残留物检测系统研究  
　　100  Al\_2O\_3-Ti（C,N）复合金属陶瓷模具材料的制备与性能研究  
　　101  面向大幅面CFRP制件的框架式模具设计系统关键技术研究  
　　102  镁对H13热作模具钢夹杂物及性能影响的研究  
　　103  模具型腔气体压力对微发泡注塑件表面质量的影响  
　　104  精密注塑模具柔性制造生产智能调度研究