**高校2018年数控专业毕业论文题目汇总**

数控技术的不断更新换代，带来了数控专业设备的升级更新，数控研究内容也不断深化，在此小编提供一些**数控毕业论文题目**供大家参考。  
　　  
　　1、面向智能制造的数控机床多目标优选法研究  
　　2、基于CBR技术的数控机床故障诊断专家系统  
　　3、面向PDC钻头的三轴数控机床改进模块研究  
　　4、基于模糊控制理论的数控机床控制算法设计  
　　5、数控机床在切割时稳定性研究  
　　6、数控机床机械故障原因分析与处理  
　　7、重型汽车纵梁数控冲孔机控制系统技改研究与应用  
　　8、基于数字化编码-播放体系结构的电火花线切割加工数控系统  
　　9、数控系统小线段平滑过渡算法的半硬件仿真与验证  
　　10、数控车床液压系统的设计分析  
　　11、数控机床电气系统的故障诊断与维修  
　　12、数控机床液压系统常见故障分析及诊断方法  
　　13、数控机床系统稳定性研究  
　　14、数控机床专家诊断系统浅析  
　　15、双枪纵缝数控焊接机床控制系统设计  
　　16、数控机床控制及故障诊断系统分析与实现  
　　17、数控加工中心刀具和切削用量的选择探讨  
　　18、巧用综合编程方式提高数控铣加工效率初探  
　　19、数控加工质量控制技术  
　　20、数控车床薄壁零件的加工  
　　21、浅谈数控铣加工要素及编制  
　　22、数控超精密加工精度控制研究  
　　23、现代机械加工中数控加工技术的使用分析  
　　24、数控加工中心的可靠性分析与增长研究  
　　25、高速数控加工机床的编程策略  
　　26、数控机床机械加工效率的改进方法研究  
　　27、关于数控加工工艺标准化的探讨  
　　28、提高机械数控加工技术水平的有效策略  
　　29、机械制造中数控技术应用分析  
　　30、数控张拉技术在预应力梁预制工程中的应用  
　　31、《数控技术》课程教学改革与实践  
　　32、数控机床技术的应用与发展  
　　33、浅谈互联网技术在数控机床管理与维修中的应用  
　　34、数控机床在线检测关键技术研究  
　　35、普通机床改造数控机床的技术要点  
　　36、模具制造的数控加工技术探讨  
　　37、谈便捷化学习在数控加工技术教学中的应用  
　　38、提高数控编程加工效率的技术研究及其应用  
　　39、数控技术在木材加工装备中的运用  
　　40、软笔书法文字的数控加工技术  
　　41、数控机床电气安全检测技术探讨  
　　42、国产数控机床的技术现状与对策  
　　43、智能数控机床及其技术体系框架  
　　44、插补技术在数控系统中的应用  
　　45、浅论现代数控加工技术对模具制造的促进作用  
　　46、浅谈数控技术课程改革  
　　47、数控机床控制技术与机床维修  
　　48、数控机床编程与加工“项目教学法”教学实践  
　　49、基于CATIA平底铣刀五轴数控编程技术研究  
　　50、浅谈《数控编程》课程的课件制作技巧  
　　51、数控编程的路径优化分析  
　　52、浅谈数控编程在教学中的体会  
　　53、数控编程实验的分析和优化  
　　54、《数控编程学习与实践》课程建设及实施  
　　55、论数控加工中的参数化编程  
　　56、数控机床编程与操作关键问题分析  
　　57、一种数控编程阵列特征的识别算法  
　　58、运用参数化方法提升数控加工编程的效率  
　　59、优化数控编程 提高加工效率  
　　60、梯形螺纹数控车削编程与加工研究  
　　61、新时期机械数控加工编程技术的探究  
　　62、非圆曲线数控编程技巧  
　　63、数控PLC编程常见问题  
　　64、数控考工实习教学改革研究与实践  
　　65、高职高专数控设备应用与维护专业兴趣班研究  
　　66、数控程序编制中的数值计算方法分析  
　　67、数控设备操作检修工作中的几点体会  
　　68、研究数控机床误差补偿关键技术及其应用  
　　69、数控车床长盘液压缸漏油修复  
　　70、数控车间供电质量缺陷及对策  
　　71、编制CNC数控程序应注意的问题  
　　72、数控机床编码器的电池盒与电池更换  
　　73、浅谈数控车教学过程中学生能力的培养  
　　74、数控机床维修的具体措施分析  
　　75、数控机床维修改造中的问题与对策  
　　76、试论薄壁零件数控车工的加工工艺  
　　77、浅谈数控铣削的精度控制  
　　78、试论数控机床的安装调试及维护  
　　79、数控机床综合误差补偿研究  
　　80、数控铣床手动对刀的常用方法  
　　81、浅谈数控维修专业人才的培养  
　　82、基于工艺特征的数控编程方法研究  
　　83、数控机床变频器故障维修  
　　84、移动式数控火焰切割机料架研制  
　　85、某航空整体叶轮高效数控加工关键技术研究  
　　86、双凸板材件的数控渐进成形研究  
　　87、高精度数控丝杠车床母丝杠结构的设计  
　　88、提高数控机床机械加工率的方法探讨  
　　89、影响数控机床机械加工效率的因素及方法分析  
　　90、数控机床定位精度的综合分析  
　　91、数控机床气液增压式打刀缸结构改进研究  
　　92、数控加工实习课程改革浅谈  
　　93、薄壁管零件数控车削加工工艺研究  
　　94、机床数控部分硬件设计  
　　95、基于遗传算法的数控铣削加工切削参数优化  
　　96、如何在中职数控教学中提升学生的动手实践能力  
　　97、数控加工机械零件中的专用夹具设计研究  
　　98、试论数控设备的故障诊断与维修  
　　99、数控液压缸控制性能的仿真与试验研究  
　　100、数控仿真软件及其在机床修调中的应用  
　　101、《数控车床》仿真软件实验的教学探索  
　　102、典型轴类零件的数控编程与加工仿真  
　　103、数控加工仿真技术发展现状与趋势  
　　104、探讨数控仿真软件在教学中的应用  
　　105、数控教学中引入数控加工仿真系统的作用  
　　106、浅谈斯沃仿真软件在体验式数控车实训教学中的应用  
　　107、航空整体叶轮五轴数控加工仿真及参数优化研究