**自动化毕业论文题目119个免费参考**

　自动化专业有三个方向，工业自动化控制、电气自动化及自动化嵌入系统设计，选题可从这些方向着手。那么**自动化毕业论文题目**有哪些呢？以下作为参考：  
　　  
　　1、配网自动化相关技术的研究  
　　2、数字化变电站自动化技术的应用  
　　3、现场总线与工厂底层自动化及信息集成技术  
　　4、电力自动化技术的新发展  
　　5、冶金自动化发展的策略与思考  
　　6、简述电力系统及其自动化发展趋势研究  
　　7、变电所综合自动化系统应用分析与探讨  
　　8、浅谈数字变电站自动化系统  
　　9、自动化专业人才培养方案和课程体系的改革与实践  
　　10、配电网自动化技术问题初探  
　　11、配电自动化系统中配电终端配置数量规划  
　　12、基于组态软件的综合自动化平台的设计与实现  
　　13、生产线自动化及远程监控  
　　14、地铁自动化控制相关系统的对比及应用  
　　15、配电自动化试点工程技术特点及应用成效分析  
　　16、大型自动化控制系统故障报警技术应用研究  
　　17、变电站综合自动化通信系统运行维护分析  
　　18、浅谈变电站综合自动化系统的结构形式  
　　19、如何提高综合自动化变电站的抗电磁干扰能力  
　　20、动力部一降压变电站综合自动化系统改造及应用  
　　21、智能变电站是变电站综合自动化的发展目标  
　　22、中心城市大型配电自动化设计方案与应用  
　　23、浅析电气自动化控制系统的设计思想  
　　24、建筑电气自动化系统安装的施工技术探讨  
　　25、水电厂电气自动化控制设备的可靠性探讨  
　　26、铝工业电气自动化的现状与发展趋势  
　　27、配网自动化建设对供电可靠性的影响研究  
　　28、浅谈电力自动化管理系统  
　　29、铁路变电站自动化监控系统的研制  
　　30、浅析集控站综合自动化系统运行中存在的问题  
　　31、基于IEC 61850的变电站自动化系统安全风险评估  
　　32、新型智能配电自动化终端自描述功能的实现  
　　33、天津城市核心区配电自动化技术实施与进展  
　　34、配电自动化若干问题的探讨  
　　35、矿井主扇风机自动化与信息化改造  
　　36、馈线自动化自适应快速保护控制方案  
　　37、自动化系统运行中出现的操作失误、服务失败及补救措施  
　　38、应用于拣选操作的自动化立体仓库作业优化调度  
　　39、地质环境自动化远程监测项目社会评估--以山东省为例  
　　40、矿井自动化项目技术管理模式浅论  
　　41、自动化仓储系统优化方法的研究  
　　42、电气自动化工程控制系统的现状及其发展趋势  
　　43、自动化专业卓越工程师课程体系的改革与实践  
　　44、国外配网自动化建设模式对我国配网建设的启示  
　　45、煤矿自动化与信息化技术回顾与展望  
　　46、基于调度策略的自动化仓库系统优化问题研究  
　　47、配网自动化建设抵御呼伦贝尔寒冬  
　　48、藁城新区水厂的自动化建设  
　　49、综合自动化变电站电压量传输新方式  
　　50、以先进自动化技术确保中线调水畅通  
　　51、机械制造业中机械自动化技术的应用探析  
　　52、探究电气自动化中人工智能的应用  
　　53、电力系统的配网自动化管理分析  
　　54、电力自动化继电保护的安全管理  
　　55、转炉副枪的电气自动化控制  
　　56、工业自动化仪表故障分析及解决方法探析  
　　57、楼宇自动化系统的监控方式及节能分析  
　　58、铁路装车集控系统中自动化控制系统的运行原理  
　　59、浅谈自动化控制系统及热工仪表的维护与管理  
　　60、配网自动化建设与运行管理问题探微  
　　61、苏州市工业自动化高技能人才培养现状与对策研究  
　　62、无功补偿技术在电气自动化中的应用  
　　63、自动化设备维修与管理  
　　64、工业自动化控制技术向智能家居的演进  
　　65、课程教学与科研训练联动机制初探--以卓越计划自动化专业为例  
　　66、自动化流水线实训系统的设计  
　　67、基于PIE的高分遥感泥石流自动化变化检测方法研究  
　　68、机械制造自动化技术的特点研究  
　　69、渠道自动化控制系统与运行设计探析  
　　70、办公自动化在飞行中的应用  
　　71、煤矿电气自动化控制系统优化设计  
　　72、基于PLC和运动控制器的电气自动化实验平台的设计  
　　73、基于PLC的石材大切机的自动化改造  
　　74、绿色理念背景下电厂自动化控制系统研究  
　　75、浅谈析电气自动化中的接地及保护  
　　76、浅谈自动化仪表日常维护与故障解决  
　　77、基于PLC的工业自动化控制技术探讨  
　　78、自动化专业人才培养探索  
　　79、倍福科技自动化技术助力高性能设备状态监测  
　　80、高速制管机上的自动化系统解决方案  
　　81、“三岗合一”--综采工作面自动化集中控制技术的应用实践  
　　82、自动化机器人型钢切割系统中的离线编程路径规划  
　　83、探究机械制造自动化技术特点及其发展趋势  
　　84、检测技术在自动化机械制造系统中的实际运用  
　　85、自动化监控系统在水电生产中的成本节约分析  
　　86、自动化专业教学的优势与不足  
　　87、自动化专业应用型人才工程教育模式的改革与实践  
　　88、自动化专业认识实习的问题与对策  
　　89、计算机技术与自动化仪器仪表的融合研究  
　　90、自动化管控技术在银行IT营运及风险控制方面的研究及应用  
　　91、自动化监控系统软件中动态参数配置表的设计  
　　92、自动化立体仓库出库货位分配优化研究  
　　93、任务驱动法在《自动化生产线项目》教学中的应用  
　　94、电业局输配电及用电工程自动化探讨  
　　95、实现计算机技术与自动化仪器仪表的融合  
　　96、自动化专业英语的教学探索  
　　97、浅谈工业化的自动化控制技术的相关作用及原理  
　　98、论工业生产中电气自动化重要作用及趋势展望  
　　99、皖电东送工程钢管塔自动化焊接技术  
　　100、关于仪表自动化的主要应用思考  
　　101、一种基于PYTHON脚本语言的自动化测试系统  
　　102、关于农村配电网自动化建设的思考  
　　103、浅析电气工程改造与自动化  
　　104、大武口洗煤厂综合自动化系统无人值守改造方案设计  
　　105、提升主电机风循环自动化系统的实现  
　　106、大输液车间的智能化工艺设计--现代化大输液生产线的自动化设计  
　　107、高职自动化专业教学改革应注意的相关问题  
　　108、电气工程中自动化设备的抗干扰措施解析  
　　109、浅谈地铁环控系统中PLC自动化控制系统的优化设计  
　　110、排涝泵站机电自动化控制技术的应用  
　　111、锅炉吹灰器喷嘴焊接自动化生产线设计  
　　112、电气自动化对电气工程的作用及应用要点探析  
　　113、电力信息自动化网络安全与实现分析  
　　114、浅谈蒙江流域石门坎电站一厂综合自动化改造  
　　115、关于电力自动化遥控安全问题的研究  
　　116、配电网自动化系统线路故障自动隔离功能探讨  
　　117、溴化锂冷水机组电气控制系统自动化升级改造  
　　118、地方院校自动化本科专业实践教学体系的构建与改革实施  
　　119、“自动化专业导论”课程的教学探索