**供用电技术毕业论文题目**

　　论文题目是全文给读者和编辑和第一印象，文题的好坏对论文能否利用具有举足轻重的作用。一个好的护理论文题目应尽可能在一完整的的句子中囊括三个基本要素，即研究对象、处理方法和达到的指标，使读者和编辑对论文研究的内容一目了然。下面是学术堂整理最新的供用电技术毕业论文题目，希望能够帮助到大家。

**供用电技术毕业论文题目一：**

　　1、直流供用电技术的发展现状及前景展望  
　　2、智能化配电网建设的探索及实践分析  
　　3、缩短高速公路供用电系统应急反应时间研究  
　　4、浅析供用电工程设计中小电流接地系统的接地保护  
　　5、浅析如何加强农村供用电和低压配电网管理  
　　6、供用电系统中综合型谐波处理装置设计  
　　7、供用电的安全性技术与可靠性分析  
　　8、提升供用电技术专业服务产业发展能力的研究  
　　9、应用无功补偿技术实现供用电双方共赢  
　　10、计及分布式电源的电压暂降同心松弛凹陷域的分析与计算  
　　11、余杭电网运行方式分析与研究  
　　12、电压暂降监测点优化配置及故障源定位估计研究  
　　13、典型冶金负荷谐波问题分析与治理  
　　14、面向重要用户供用电安全监测的信息采集系统研究  
　　15、配电网电压暂降源定位研究  
　　16、用电信息采集系统的设计与实现  
　　17、绍兴供电公司风险管理体系研究  
　　18、复杂环境电压闪变包络参数提取与闪变值计算方法研究  
　　19、电网友好型空调负荷的能效优化管理方法研究  
　　20、交直流混合微网多元互补优化运行研究  
　　21、珠海地区有序用电精细化管理研究  
　　22、含多种电源的交直流混合微电网优化运行方法研究  
　　23、计及源-荷互动的交直流混合微网优化运行方法研究  
　　24、内蒙电力公司防窃电远程监控管理系统开发与效果分析  
　　25、基于智能电网的智能化小区建设方案设计  
　　26、基于J2EE框架的供用电管理系统设计与实现  
　　27、基于组合赋权和灰色关联的供电所标准化建设评价研究  
　　28、初探电力营销管理新途径  
　　29、新能源接入对智能配电网的影响  
　　30、电压暂降原因分析及其源定位综述  
　　31、构建电力客户服务事件处置应急响应体系标准  
　　32、基于物联网技术的电能监测系统  
　　33、智能配电网管理平台在山区电力系统中的应用  
　　34、电流互感器精度不当引起变压器保护误动浅析  
　　35、考虑成本、排污及风险的微电网运营多目标优化模型

**供用电技术毕业论文题目二：**

　　36、基于智能小区的供用电技术研究  
　　37、高危及重要客户供用电安全管理分析  
　　38、基于计量自动化系统的防窃电分析功能设计  
　　39、基于分层搜索算法的超高层建筑供用电可靠性评估  
　　40、直流微电网--未来供用电领域的重要模式  
　　41、基于动态相量的母线电压短时大扰动分析与源定位研究  
　　42、建设工程施工现场供用电安全特低电压系统  
　　43、影响电能计量装置准确性原因  
　　44、浅谈装表接电过程中存在的问题及处理措施  
　　45、主动配电网的前沿与实践  
　　46、用电信息采集系统双向互动功能设计及关键技术  
　　47、基于负序功率流的电压暂降源的定位  
　　48、煤矿高压供用电设备安全准入测试能力建设探讨  
　　49、智能用电服务模式设计  
　　50、浅谈供用电的安全性技术与可靠性分析  
　　51、供用电技术安全性与可靠性的影响因素研究  
　　52、核对运行中高供高计互感器变流比的方法  
　　53、浅析供用电技术的安全性与可靠性  
　　54、适应无人值守配电站室的防盗及防误新技术研究  
　　55、提高智能电能表校验率的方法

　　56、电力营销中电能计量自动化系统分析  
　　57、单相双向计量多功能智能电能表设计  
　　58、基于物联网的重要电力用户监测预警平台设计  
　　59、结合高压电工作业考证的变电站综合自动化运行维护课程实践项目研究--以柳州职业技术学院为例  
　　60、提高电能表计量准确性的方法研究  
　　61、灵活互动智能用电的技术内涵及发展方向  
　　62、基于运行状态与可靠性分析的单相智能电表检修策略研究  
　　63、配电自动化实用化提升技术  
　　64、供用电技术安全性与可靠性的影响因素研究  
　　65、关于供用电技术专业特色培育项目的建设--供用电技术专业融合“职业标准”的课程体系  
　　66、浅析供用电技术的安全性与可靠性  
　　67、城镇住宅小区供用电设计  
　　68、医院供用电系统谐波治理技术  
　　69、基于直流电气弹簧的直流配电网电压波动抑制  
　　70、新形势下供用电技术安全性与可靠性的探析  
　　71、电力系统谐波检测与抑制方法的研究  
　　72、基于有限元分析的微型管道水流发电系统设计  
　　73、牵引供电系统与外电源适配性研究

**供用电技术毕业论文题目三：**

　　74、基于计量自动化系统的低压配电开关智能监控研究与应用  
　　75、国内配电网电压跌落源定位技术研究  
　　76、重要电力用户供用电风险指标优化及评估模型研究  
　　77、有序用电系统的设计与实现  
　　78、电力负荷管理系统的研究设计  
　　79、基于用电行为分析的在线用电异常及风险监测系统的设计与实现  
　　80、电子式电能表电快速瞬变脉冲群抗扰度自动测试系统研制  
　　81、内蒙电力公司供用电稽查管理信息系统开发与效果分析  
　　82、供用电稽查业务监控系统的应用研究  
　　83、基于离散频率自适应梳状滤波器的时变谐波分析仪设计  
　　84、基于工作流的供电方案会签系统的设计与实现  
　　85、基于复阻抗的电能质量录波仪的设计  
　　86、供电企业高压用户电气管理体系建设研究[A]  
　　87、电力营销信息管理系统的分析与设计  
　　88、基于改进型锁相环的小电流接地系统故障选线研究  
　　89、泾渭电网智能计量系统设计方案研究  
　　90、呼伦贝尔用电信息采集系统设计与工程实践  
　　91、典型非线性负荷接入电网电能质量特性分析与评估  
　　92、基于用电信息采集的智能反窃电系统开发与应用  
　　93、基于电网友好型负荷的配电网电压响应策略研究  
　　94、配电系统中多目标条件下可控负荷的最优控制  
　　95、基于HHT的微网电能质量检测与分析  
　　96、EPON网络技术在智能用电领域的应用研究  
　　97、电价引导下电力产业链综合节能优化模型研究  
　　98、供电企业安全性评价系统的设计与实现  
　　99、包钢供用电系统节电技术及应用研究  
　　100、供用电在线监测系统及其关键性技术的研究  
　　101、电能计量技术在供用电稽查工作中的综合应用  
　　102、GPRS技术在供用电管理自动化中的具体应用以及其数据传输安全性的研究[A]