**有关蓄电池毕业论文的题目**

化学能转换成电能的装置叫化学电池，一般简称为电池。放电后，能够用充电的方式使内部活性物质再生--把电能储存为化学能；需要放电时再次把化学能转换为电能。将这类电池称为蓄电池，也称二次电池。以下是有关蓄电池毕业论文的题目。供大家参考。  
　　  
　　**蓄电池毕业论文的题目一：**  
　　  
　　1、基于最小二乘支持向量机阀控式铅酸蓄电池寿命预测  
　　2、通信用蓄电池震中电压监测存储系统设计  
　　3、新型机载蓄电池组充放电控制技术的研究  
　　4、铅酸蓄电池行业的半定量职业风险评估  
　　5、蓄电池容量车载检测方法的设计  
　　6、建筑直流供电和蓄电系统蓄电池容量优化设计  
　　7、微电网中蓄电池并网逆变器的设计  
　　8、小功率蓄电池充电电源的设计  
　　9、铅蓄电池生产企业除尘设施改造前后防护效果评价  
　　10、基于物联网的废铅蓄电池逆向物流回收体系的建立  
　　11、一种改进的VRLA电池SOC估算方法  
　　12、基于广义合成阻抗的蓄电池内阻测量方法  
　　13、影响铅蓄电池管式正极板化成质量的研究  
　　14、阀控铅酸蓄电池免维护使用的危害和对策  
　　15、木质素磺酸钠对AGM阀控式铅酸蓄电池负极电化学性能影响研究综述  
　　16、汽车用铅酸蓄电池SOC预测研究  
　　17、蓄电池-超级电容混合储能系统放电控制策略  
　　18、铅酸蓄电池充电控制策略  
　　19、新型车载全胶体材料铅酸蓄电池开发及性能  
　　20、铅酸蓄电池低温容量测试中不确定度的评定  
　　21、车载蓄电池的匹配设计方法  
　　22、航天器蓄电池放电发热量测试方法系统误差分析  
　　23、城轨车辆蓄电池馈电的原因浅析  
　　24、一种新型电动车超级电容-蓄电池复合电源系统  
　　25、一种新型蓄电池单轨吊在煤矿中的应用  
　　26、起动型蓄电池使用寿命预测与整车静态电量管理分析  
　　27、浅谈电力机车蓄电池的环温测试  
　　28、铅酸蓄电池工业清洁生产分析  
　　29、一种光电互补供电系统蓄电池剩余电量估计方法研究  
　　30、电动汽车综合性能试验台设计及制作  
　　31、怎样使用维护和保养农业机械蓄电池  
　　32、动车组蓄电池运行数据存储模块设计  
　　33、基于扩展PSO优化的SVM铅酸蓄电池荷电状态估测  
　　34、蓄电池参数采集实验系统设计  
　　35、基于DIgSILENT的蓄电池建模仿真  
　　36、铅酸蓄电池修复的科学性分析  
　　  
　　**蓄电池毕业论文的题目二：**  
　　  
　　37、蓄电池充电调节器的稳健性设计分析  
　　38、阀控式铅酸蓄电池的等效电路模型和参数辨识  
　　39、智能电网中储能蓄电池组建模与仿真  
　　40、杭州地铁电客车蓄电池温控充电模式优化  
　　41、矿用蓄电池式电机车电池选用与分析  
　　42、一种基于Cuk斩波电路的双向双层桥臂的蓄电池组均衡器的研究  
　　43、一种铅酸蓄电池容量快速检测方法的研究  
　　44、离网无蓄电池光伏制冷系统的反馈控制研究  
　　45、免维护蓄电池直流屏设计方案分析  
　　46、汽车用AGM阀控铅酸蓄电池使用、保养与维护  
　　47、数据中心蓄电池自动预防性维护策略探究  
　　48、一种新型多功能直流蓄电池接线盒  
　　49、蓄电池充电保电安全装置的设计  
　　50、铅酸蓄电池的二次利用  
　　51、一种蓄电池和超级电容器复合储能系统  
　　52、UPS阀控式密封铅酸蓄电池失水故障探讨  
　　53、汽车蓄电池低压报警系统设计  
　　54、EFB与AGM蓄电池的应用、性能和成本的对比研究  
　　55、新能源汽车废旧动力蓄电池收集处理问题及应对策略  
　　56、蓄电池电源装置设备房设计探讨  
　　57、基于模糊辨识算法的蓄电池荷电状态测量方法与模块设计  
　　58、能量双向流动的蓄电池充放电系统设计  
　　59、通信及调度机房多组并联蓄电池组实现在线逐组核容关键技术方案  
　　60、如何做好移动通信电源中蓄电池组的运行与维护工作  
　　61、动车组蓄电池单节状态监测装置研制  
　　62、纯电动汽车蓄电池组参数选择及动力性仿真  
　　63、关于移动通信电源中蓄电池组的运维分析  
　　64、基于钠镍蓄电池和光伏系统的新型变电站直流电源系统应用  
　　65、智能太阳能电动自行车充电控制器的研究  
　　66、铅蓄电池行业的整治进程及对策研究  
　　67、铅酸蓄电池生产含铅废水处理技术研究  
　　68、关于“铅蓄电池企业工业废水不外排”问题的探讨  
　　69、一种蓄电池储能系统容量优化配置方法  
　　70、4BS晶种和红丹添加量配比优化对EFB富液起停铅酸蓄电池正极电化学性能影响的研究  
　　71、蓄电池荷电状态常用判定方法分析  
　　72、铅酸蓄电池用防松动密封栓设计  
　　  
　　**蓄电池毕业论文的题目三：**  
　　  
　　73、不同检测方法测定废蓄电池硫酸铅及其脱硫后沉淀物中硫含量的比较  
　　74、独立光伏系统混合储能控制策略研究  
　　75、氢镍蓄电池发热量测试方法研究  
　　76、浅析地铁弱电系统UPS蓄电池使用及维护  
　　77、港铁CKD\_（0A）型内燃机车蓄电池充电系统设计  
　　78、锂离子蓄电池在爆炸性环境下的安全应用研究  
　　79、蓄电池式矿用电机车PWM斩波调速控制系统的研制  
　　80、适用于工业设备和便携式设备中锂离子蓄电池和电池组的IEC标准异同点浅析  
　　81、高轨卫星锂离子蓄电池组自主管理系统设计  
　　82、基于脉冲充电的电动汽车铅酸蓄电池快速充电技术研究  
　　83、电动汽车蓄电池双向充放电系统的研制  
　　84、降低阀控式铅酸蓄电池电压偏差值过大报警率的方法研究

　　85、矿用蓄电池防爆运输车电液复合制动系统研究综述  
　　86、电力通讯电源蓄电池在线监测及系统维护的设计与实现  
　　87、PHEV车载蓄电池充电电路控制方法研究  
　　88、基于PSO优化SVM的航空铅酸蓄电池健康评估研究  
　　89、铅酸蓄电池铅膏回收工艺概述  
　　90、基于蓄电池合路器的FSU监控技术方案及产品实现  
　　91、蓄电池与超级电容混合储能系统研究  
　　92、铅酸蓄电池放电容量特性分析  
　　93、质量提升成铅酸蓄电池行业发展重点  
　　94、一种混合储能微电网离并网控制技术研究  
　　95、电动车蓄电池智能充电监控系统  
　　96、基于容量修正的阀控式铅酸蓄电池SOC估计  
　　97、基于聚类算法的蓄电池SOC模糊预测  
　　98、基于粒子群的模糊神经网络铅酸蓄电池SOC估计  
　　99、无温度补偿浮充工况铅酸蓄电池析气特性  
　　100、基于恢复电压的铅酸蓄电池容量研究  
　　101、考虑需求侧响应能力的孤立微网蓄电池储能系统容量概率规划方法  
　　102、电力变电站蓄电池远程充放电维护管理系统  
　　103、铅酸蓄电池行业重金属污染治理与环境管理研究  
　　104、燃机电厂蓄电池在线监测装置的应用和分析  
　　105、浅谈变电站蓄电池的维护与管理  
　　106、离网型潮流发电机组电气系统设计及功率控制研究  
　　107、基于SVPWM技术的双向蓄电池充放电系统设计  
　　108、浅谈对汽车铅酸蓄电池工作性能的几种检测方法  
　　  
　　**蓄电池毕业论文的题目四：**  
　　  
　　109、汽车蓄电池故障的预防和检修  
　　110、凝胶铅酸蓄电池热失控现象探讨  
　　111、动力蓄电池的性能比较研究  
　　112、变电站蓄电池内阻实时监测方法的研究  
　　113、串联蓄电池组均衡控制策略研究  
　　114、浅谈现有电动汽车用动力蓄电池国家标准  
　　115、铅酸蓄电池化成工艺节能优化调度研究  
　　116、超级电容器蓄电池混合储能的研究  
　　117、基于神经网络的蓄电池荷电状态估算  
　　118、考虑蓄电池分组优化的风储系统多层次调度策略  
　　119、变电站蓄电池组开路保护方法研究  
　　120、能源互联网背景下标准创新推动铅酸蓄电池产业发展  
　　121、离网自治型蓄电池储能风力发电系统规格设计  
　　122、太阳能发电系统中蓄电池充电控制器的设计  
　　123、锂离子蓄电池组充放电均衡器及均衡策略  
　　124、铅酸蓄电池修复技术进展  
　　125、智能型铅酸蓄电池及其监测系统的经济效益分析  
　　126、高性能预混复合有机添加剂对微混AGM起停铅酸蓄电池负极性能的影响研究  
　　127、双极性铅酸蓄电池的研究及进展概述  
　　128、基于动态故障树的HXD3型机车蓄电池充电装置的可靠性分析  
　　129、充放电控制策略对蓄电池效率和寿命的影响研究  
　　130、能量双向流动的蓄电池充放电系统研究  
　　131、铅酸蓄电池双极性极板制备工艺及电池性能研究  
　　132、山地果园蓄电池驱动微型履带运输机的研制与试验  
　　133、基于无刷直流电机的矿用蓄电池机车调速系统研究  
　　134、铅酸蓄电池技术的发展研究  
　　135、航空蓄电池控制器通讯测试软件设计与实现  
　　136、回收氧化铅制备铅酸蓄电池及其电化学性能研究  
　　137、新能源汽车废旧动力蓄电池收集处理问题分析和政策建议  
　　138、长脉冲强磁场的蓄电池性能测试平台研制  
　　139、铅酸蓄电池生产行业建设项目竣工环境保护验收监测技术方法的研究  
　　140、蓄电池翻转机设计与研究  
　　141、基于网络技术的蓄电池远程监测系统的设计与实现  
　　142、带负脉冲的电动汽车铅酸蓄电池充电机设计与实现  
　　143、独立光伏系统中蓄电池充放电技术的研究  
　　144、独立光伏系统中蓄电池容量检测方法的研究  
　　  
　　**蓄电池毕业论文的题目五：**  
　　  
　　145、单相高功率因数蓄电池充放电装置的研究与实现  
　　146、基于小电流二次放电法的蓄电池内阻在线检测研究  
　　147、独立微电网中蓄电池控制策略研究  
　　148、矿用蓄电池电机车无线充电系统研究  
　　149、锂离子蓄电池恒压补充电方法研究  
　　150、一种蓄电池内阻在线检测直流电源系统的研究  
　　151、基于分层控制策略的光伏-蓄电池系统动态提高并网点功率因数  
　　152、一种蓄电池剩余电量估算新方法  
　　153、蓄电池储能高功率因数双向变流器研究  
　　154、一种在线检测和显示蓄电池状况的UPS  
　　155、阀控式胶体铅酸蓄电池的模型研究  
　　156、阀控铅酸蓄电池的全生命周期管理策略  
　　157、磷酸铁锂电池与铅酸蓄电池混合系统研究  
　　158、变电站蓄电池失效分析及对策措施  
　　159、铅酸蓄电池三阶段复合脉冲修复系统的研究  
　　160、基于电力行业的艾诺斯蓄电池市场营销策略研究  
　　161、沈阳东北蓄电池有限公司内部审计问题与对策研究  
　　162、蓄电池和超级电容器在光伏发电混合储能系统的应用  
　　163、基于蓄电池与超级电容器的直流微网混合储能研究  
　　164、车辆蓄电池在线测试系统的研究  
　　165、一种蓄电池充放电效率测试系统的设计  
　　166、基于多频点测试的蓄电池短时放电容量诊断  
　　167、直流系统混合储能与蓄电池单独储能的对比  
　　168、废铅酸蓄电池回收技术现状及发展趋势  
　　169、区域自动气象站蓄电池在线监测系统的研究  
　　170、废铅酸蓄电池铅膏回收利用技术的现状与发展  
　　171、成都地铁1号线通信蓄电池的维护改进建议  
　　172、铁塔公司基站蓄电池性能优化解决方案分析  
　　173、废铅蓄电池火法冶炼环境影响分析  
　　174、浅析铅酸蓄电池行业环评中的人体健康影响评价  
　　175、基于BP神经网络的铅酸蓄电池厂地下水重金属浓度预测  
　　176、风力发电蓄电池储能系统的建模与仿真  
　　177、基于SimpliciTI协议的UPS蓄电池组无线监控系统设计  
　　178、光伏-蓄电池系统为电网提供有功无功支持研究  
　　179、车用蓄电池智能充电系统研究与设计  
　　180、基于蓄电池储能的微电网控制系统设计  
　　181、超级电容与蓄电池混合储能系统的能量管理与控制研究  
　　182、带蓄电池储能的STATCOM控制策略及应用研究