

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 计算机与网络 >> WCD系列微机全自动充电机

请输入查询关键词

科技频道

搜索

WCD系列微机全自动充电机

关键词: [微机全自动充电机](#) [充电设备](#) [计算机应用](#)

所属年份: 2003

成果类型: 应用技术

所处阶段:

成果体现形式:

知识产权形式:

项目合作方式:

成果完成单位: 华北电力大学

成果摘要:

充电机是各类蓄电池的生产化成, 直流成套系统正常运行和补充充电、浮充电, 以及蓄电池活化放电等普遍使用的关键设备, 广泛应用于电力、电信、交通、金融、建筑、化工、冶金等行业。尤其是在电力行业, 直流成套系统除了作为保护设备、信号指示、远动自动装置的工作电源, 以及故障状态时的备用电源之外, 更重要的它还是断路器分合闸的操作电源, 故充电设备的质量、性能直接关系直流成套系统的安全运行水平。随着人们对绿色环保的要求, 电动汽车是人们看好的下一个代步工具, 可以预言在不久的将来, 充电技术会迎来一个新的发展高潮。功能特点: 用16位高性能的单片机微型计算机和在系统可编程技术实现数字同步锁相构成一个功能全面、高度集成的硬件环境, 以提高产品的可靠性。采用良好的软件编程环境, 功能完全数字化、程序化, 以便于实现产品的自动化、智能化、网络化功能。精益求精, 全面提升产品的性能。充电机除了具有高精度浮充、定充、均充、全自动充电、综合控制、逆变放电等多种工作方式之外, 还具有宽范围的线性给定与线性调节、上电软起动、浮充电电压温度补偿、通信接口电气隔离、以及完善的限流、保护功能。实现了液晶汉字显示, 运行参数、保护参数完全数字设置。正是基于输入、输出间实现了宽范围的线性化, 才使参数数字设置真正成为可能。评价与推广应用情况: 1997年8月通过电力工业部电力设备及仪表质量检验测试中心的技术检测(附检验报告“WCD II-30 / 220型微机控制充电浮充电机装置”)。在北京、河北、山东、江苏、河南、湖南、西北等地方部分发电厂和变电站使用。服务方式: 用户可以函电或面谈签定开发、服务合同, 学校可直接提供产品、技术培顺及售后服务。

成果完成人: 颜湘武;李和明

[完整信息](#)

行业资讯

[新疆综合信息服务平台](#)
[准噶尔盆地天然气勘探目标评价](#)
[维哈柯俄多文种操作系统FOR ...](#)
[社会保险信息管理系统](#)
[塔里木石油勘探开发指挥部广...](#)
[四合一多功能信息管理卡MISA...](#)
[数字键盘中文输入技术的研究](#)
[软开关高效无声计算机电源](#)
[邮政报刊发行订销业务计算机...](#)
[新疆主要农作物与牧草生长发...](#)

成果交流

推荐成果

- [液压负载模拟器](#) 04-23
- [新一代空中交通服务平台、关...](#) 04-23
- [Adhoc网络中的QoS保证\(Wirel...](#) 04-23
- [电信增值网业务创意的构思与开发](#) 04-23
- [飞腾V基本图形库的研究与开发...](#) 04-23
- [ChinaNet国际\(国内\)互联的策...](#) 04-23
- [电信企业客户关系管理\(CRM\)系...](#) 04-23
- [“易点通”餐饮管理系统YDT2003](#) 04-23
- [MEMS部件设计仿真库系统](#) 04-23

>> 信息发布

[版权声明](#) | [关于我们](#) | [客户服务](#) | [联系我们](#) | [加盟合作](#) | [友情链接](#) | [站内导航](#) | [常见问题](#)
国家科技成果网

京ICP备07013945号