第一图书网, tushu007.com

<<常用充电器电路与应用>>

图书基本信息

书名：<<常用充电器电路与应用>>

13位ISBN编号：9787111150022

10位ISBN编号：7111150023

出版时间：2005-1

出版时间：机械工业出版社

作者：路秋生

页数：212

字数：340000

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：http://www.tushu007.com

内容概要

本书共分四章，主要内容有：常用可充电电池的特点与对充电路的技术要求，常用可充电电池充电电路的工作原理与应用电路，电池充电、放电的检测与相关电池充电、放电参数的处理、显示、电池充电、放电的检测与相关电池充电、放电参数的处理、显示，电池充电、放电电路的计算机监控等方面的内容，同时对电池充电、放电电路的总线控制与实现也作了介绍和分析。

本书可以作为大专院校电子技术专业的有关师生，从事可充电电池充电电路生产、设计的技术人员和电子技术爱好者的参考书。

<<常用充电器电路与应用>>

书籍目录

序前言第1章 常用电池与特点 1.1 化学电池　1.1.1 铅酸电池　1.1.2 镉镍电池　1.1.3 镍氢电池　1.1.4 锂电池与锂离子电池　1.1.5 新型电池 1.2 电池充电的有关技术指标和充电电路结构与维护　1.2.1 电池充电的有关技术招标　1.2.2 充电电路的电路结构与维护第2章 充电器常用集成电路工作原理与应用 2.1 bp2000电池充电控制集成电路　2.1.1 充电电路的主要功能　2.1.2 充电电路的工作原理　2.1.3 采用bp2000的Nicb/NiMM电池充电电路 2.2 bp24700/bp24700笔记本电脑用电池充电电路　2.2.1 采用bp24700/bp24700的充电电路特点　2.2.2 bp24700/bp24700的内部工作框图与引脚功能　2.2.3 采用bp24700/bp24700电池充电电路工作原理　2.2.4 电路有关元器件的选取 2.3 采用UC3906的密封铅酸蓄电池充电电路　2.3.1 UC3906的工作框图和工作特性　2.3.2 采用UC3906的三种充电工作状态快充电路 2.3.3 采用UC3906的两种充电工作状态快充电电路 2.4 采用UC3956的锂离子电池充电电路　2.4.1 UC3956的的引脚功能与工作框图　2.4.2 采用UC3956的充电电路工作原理与相关参数计算　2.4.3 电池充电工作状态分析　2.4.4 电池充电控制环路　2.4.5 UC3956的应用电路与设计 2.5 UC3957锂离子电池充电保护集成电路的工作原理与应用　2.5.1 UC3957的工作原理　2.5.2 采用UC3957的3节锂离子电池充分保护电路　2.5.3 采用UC3957的4节锂离子电池充分保护电路第3章 充电器常用检测电路的工作原理与应用 3.1 bp2010电池充电检测集成电路　……第4章 充电器电路的制作与评估电路附录参考文献

第一图书网, tushu007.com

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:http://www.tushu007.com