

<<镍氢二次电池>>

图书基本信息

书名：<<镍氢二次电池>>

13位ISBN编号：9787502583859

10位ISBN编号：7502583858

出版时间：2006-4

出版时间：化学工业出版社

作者：陈军

页数：263

字数：322000

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>

<<镍氢二次电池>>

内容概要

本书是国内第一本详细介绍镍氢二次电池的专著。

镍氢二次电池作为新兴的能源材料正处于蓬勃发展时期，进一步研究和开发镍氢二次电池对发展与能源密切相关的各项产业有非常重要的意义。

本书专门针对镍氢二次电池作了全面介绍，并对前人的研究成果进行了必要的总结和融合，反映了当前镍氢二次电池的发展水平，对其进一步研究与开发具有指导意义。

本书可供从事电池行业的人员参考，也可供大专院校师生作为教学参考书。

<<镍氢二次电池>>

书籍目录

第1章 概述 1.1 电池的表示方法 1.2 电池的基本术语 1.3 电池的发展简史 1.4 MH/Ni电池的发展过程 1.5 MH/Ni电池的原理及特点 1.6 MH/Ni电池的命名及分类 1.7 MH/Ni电池的组成 1.8 MH/Ni电池材料的一些研究方法 参考文献第2章 正极材料 2.1 镍电极反应 2.2 高密度球形Ni(OH)₂正极材料 2.3 纳米Ni(OH)₂ 2.4 Ni(OH)₂ 2.5 小结 参考文献第3章 负极材料 3.1 MH电极反应 3.2 储氢合金电极 3.3 合金的制备 3.4 合金铸造和制粉技术 参考文献第4章 隔膜和电解液 4.1 隔膜的分类 4.2 隔膜的加工方法 4.3 隔膜的亲水化处理第5章 电池制作工艺第6章 电池性能第7章 镍氢二次电池的应用第8章 镍氢二次电池的回收

<<镍氢二次电池>>

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>