

<<电子化学品/新领域精细化工丛书>>

图书基本信息

书名：<<电子化学品/新领域精细化工丛书>>

13位ISBN编号：9787502530891

10位ISBN编号：7502530894

出版时间：2002年3月1日

出版时间：化学工业出版社

作者：孙忠贤

页数：648

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

本手册分18章介绍了常用的电子化学品原材料及中间体436种, 内容涉及半导体材料、磁性材料、打印材料化学品、电池化学品、电子工业用塑料、电子工业用涂料、封装材料、高纯单质、光电材料、合金材料、缓蚀材料、绝缘材料、特种气体、电子工业用橡胶、压电与声光晶体材料、液晶材料、印刷线路板材料等。

对每种原材料及中间体按中英文名称、CAS登录号、分子式、结构式、相对分子质量、性质、产品规格、制法、用途、毒性与防护、包装及贮运、参考生产厂家等进行了介绍, 重点说明每种原材料及中间体的主要性质、用途、毒性与防护, 以便读者能更好地选择和使用。

全书内容丰富, 实用性强, 对于电子化学品的开发和生产有很好的参考价值。

为方便读者查询, 书末还附有中英文索引。

本书可供从事电子化学品开发和生产的技术人员、工厂的工人参考, 也可作为高等学校精细化工、化学工程与工艺、应用化学等专业学生的工具书。

书籍目录

第一章 绪论 一、电子化学品的特点、用途及分类 二、电子化学品国内外现状及发展 三、电子化学品各类概况 四、前景展望

第二章 半导体材料 第一节概述 一、半导体材料的分类 二、半导体材料的现状及发展趋势 第二节半导体材料

020201 碳化硅粉末 020202 氮化镓外延材料 020203 砷 020204 砷镉汞晶体 020205 碲化铅单晶 020206 仿金刚石晶体膜 020207 非晶硅薄膜 020208 高纯元素硼 020209 硅 020210 硅单晶 020211 硅多晶 020212 硅外延材料 020213 磷化镓单晶 020214 磷化铟单晶 020215 磷化铟外延材料 020216 硫化锌 020217 砷 020218 砷化镓单晶 020219 石英玻璃 020220 铋化镓单晶 020221 铋化铟晶体 020222 硒 020223 锗 020224 锗单晶 020225 中子嬗变掺杂硅单晶

第三章 磁性材料及中间体 第一节概述 第二节磁性材料原料及中间体

030201 三氧化二铁 030202 磁性氧化镁 030203 钴 030204 碱式碳酸钴 030205 硫酸钴 030206 三氯化铁 030207 三氧化二铁 030208 碳酸钡 030209 碳酸锂 030210 碳酸锰 030211 碳酸镍 030212 碳酸铈 030213 五羰基铁 030214 氧化钆 030215 氧化钨 030216 氧化镨 030217 氧化钆 030218 氧化锌 030219 氧化钇

第四章 打印材料化学品 第五章 电池化学品 第六章 电子工业用塑料 第七章 电子工业用涂料 第八章 封装材料 第九章 高纯单质 第十章 光电材料 第十一章 合金材料 第十二章 缓蚀材料 第十三章 绝缘材料 第十四章 特种气体 第十五章 电子工业用橡胶 第十六章 压电与声光晶体材料 第十七章 液晶材料 第十八章 印刷线路板材料 参考文献 中文索引 英文索引

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>