第一图书网, tushu007.com

<<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　020201β?碳化硅粉末　020202氮化镓外延材料　020203碲　020204碲镉汞晶体　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锑化镓单晶　020221锑化铟晶体　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　030201γ?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碳酸锶　030213五羰基铁　030214氧化钆　030215氧化钕　030216氧化镨　030217氧化钐　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

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