

<<玻璃材料手册>>

图书基本信息

书名：<<玻璃材料手册>>

13位ISBN编号：9787122012258

10位ISBN编号：7122012255

出版时间：2008-1

出版时间：化学工业出版社

作者：王承遇

页数：972

字数：1594000

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>

<<玻璃材料手册>>

内容概要

本书由国内玻璃行业科研、设计、教学、生产方面的30余位专家用数年时间编写而成。编写时吸取了美国、俄罗斯、日本等国家已出版各类玻璃手册之长，不仅反映国际上玻璃科学与工程前沿水平，体现了前瞻性，展示了21世纪玻璃新概念、新理论和新技术，而且结合国内玻璃工业的实际情况，根据可持续发展方针，介绍了资源再生利用、节约能源、保护环境方面的新成分、工艺和装备等内容。

本书共分29章，对玻璃特性和分类、传统玻璃、新玻璃分别予以介绍。

传统玻璃包括平板玻璃、镀膜玻璃、安全玻璃、建筑构件玻璃、瓶罐玻璃、器皿玻璃、多孔玻璃与泡沫玻璃、仪器玻璃、药用玻璃、电真空与电子玻璃、艺术玻璃、光学玻璃、眼镜玻璃、石英玻璃、玻璃纤维、玻璃纤维增强塑料、微晶玻璃等；新玻璃（也称新型玻璃或特种玻璃）包括激光玻璃、光导纤维、光电子玻璃、核技术玻璃、生物玻璃、生态环境玻璃、新能源玻璃、玻璃微珠、玻璃肥料以及玻璃的国家标准和行业标准；分别介绍各种玻璃的内涵、分类、性质、成分、原料、制备工艺与设备、加工处理、检验、应用、存在问题和发展方向。

本书文字简明扼要，图文并茂，多列表格，查阅方便，实用性强。

本书可供建材、轻工、化工、电子、电光源等行业从事玻璃生产、科研、设计的技术人员、管理人员、技术工人阅读，也可作为大专院校无机非金属材料、建筑材料、化学工程专业的教学参考书。

<<玻璃材料手册>>

书籍目录

第1章 玻璃的特性和品种第2章 新玻璃和传统玻璃第3章 平板玻璃第4章 安全玻璃第5章 镀膜玻璃与贴膜玻璃第6章 建筑构件玻璃第7章 瓶罐玻璃第8章 器皿玻璃第9章 多孔玻璃和泡沫玻璃第10章 仪器玻璃第11章 医药用玻璃第12章 电真空和电子玻璃第13章 艺术玻璃第14章 光学玻璃第15章 眼镜玻璃第16章 石英玻璃第17章 玻璃纤维第18章 光导纤维第19章 微晶玻第20章 激光玻璃第21章 光电子玻璃第22章 核技术用玻璃第23章 生物玻璃第24章 生态环境玻璃第25章 新能源用玻璃第26章 玻璃微珠第27章 玻璃肥料第28章 玻璃纤维增强塑料第29章 玻璃的国家标准和行业标准

<<玻璃材料手册>>

编辑推荐

《玻璃材料手册》可供建材、轻工、化工、电子、电光源等行业从事玻璃生产、科研、设计的技术人员、管理人员、技术工人阅读，也可作为大专院校无机非金属材料、建筑材料、化学工程专业的教学参考书。

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>