

<<中国材料工程大典（第6卷上）>>

图书基本信息

书名：<<中国材料工程大典（第6卷上）>>

13位ISBN编号：9787502573089

10位ISBN编号：7502573089

出版时间：2006-3

出版时间：化学工业出版社

作者：杨鸣波 唐志玉

页数：1016

字数：3086000

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>

<<中国材料工程大典 (第6卷上)>>

内容概要

中国材料工程大典是中国机械工程学会和中国材料研究学会共同组织全国39位院士、百余位学科带头人、千余位材料工程专家共同执笔编写,全面反映当今国内外材料工程领域发展的最新成果,集实用性、先进性和权威性于一体的大型综合性工具书。

中国材料工程大典包括材料工程基础、钢铁材料工程、有色金属材料工程、高分子材料工程、无机非金属材料工程、复合材料工程、信息功能材料工程、粉末冶金材料工程、材料热处理工程、材料表面工程、材料铸造成形工程、材料塑性成形工程、材料焊接工程、材料特性加工成形工程、材料表征与测试技术等内容,涵盖了材料工程的各个领域,将最新的产用数据(特别是与国际接轨的标准数据)、图表与先进实用的科研成果系统地集合起来,并附有应用实例,充分展示了材料工程各领域的现状和未来。

中国材料工程大典不仅可以满足现代企业正确选材,合理用材,应用先进的材料成形加工技术,提高产品质量和性能,降低产品成本,增强产品市场竞争力的需要,而且对推动中国材料科学与材料成形加工技术的不断创新,促进制造业的发展,提高我国制造业的竞争能力,具有重要的现实意义。

本书为第6卷,高分子材料工程(上)。

主要包括:塑料工程和有机纤维等。

本书主要供具有大专以上学历,从事材料工程研究的工程技术人员在综合研究和处理无机非金属材料工程各类技术问题时使用,起备查、提示和启发的作用,也可供研究人员、理工院校的有关师生参考。

作者简介

杨鸣波，四川大学高分子科学与工程学院院长。

书籍目录

第1篇 概论 第1章 高分子材料的发展 第2章 聚合物的结构与性能 第3章 聚合物改性 第4章 聚合物的性能测试 参考文献第2篇 塑料工程 第1章 概述 第2章 通用材料 第3章 工程塑料 第4章 特种工程塑料 第5章 热固性树脂 第6章 其他塑料 第7章 塑料常用助剂 第8章 塑料母粒 第9章 废旧回收塑料 第10章 塑料配制与着色 第11章 挤出成型 第12章 注塑成型 第13章 压延成型 第14章 吹塑成型 第15章 模压成型 第16章 传递模塑 第17章 层压与增强塑料成型 第18章 铸塑成型 第19章 泡沫塑料成型 第20章 热成型 第21章 塑料修饰与装配 第22章 其他成型方法 参考文献第3篇 有机纤维 第1章 纤维的结构性能及其分析测试 第2章 合成纤维的加工工艺 第3章 天然纤维 第4章 人造纤维 第5章 聚酯纤维 第6章 聚酰胺纤维 第7章 聚丙烯腈纤维 第8章 聚乙烯醇纤维 第9章 聚氯乙烯纤维 第10章 聚烯烃纤维 第11章 特种纤维 参考文献

编辑推荐

《中国材料工程大典(第6卷):高分子材料工程(上)》主要俱有大专以上学历，从事材料工程研究的工程技术人员在综合研究和处理无机非金属材料工程各类技术问题时使用，起备查、提示和启发的作用，也可供研究人员、理工院校的有关师生参考。

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>