第一图书网, tushu007.com

<<化学建材生产及应用>>

图书基本信息

书名：<<化学建材生产及应用>>

13位ISBN编号：9787502540487

10位ISBN编号：7502540482

出版时间：2002-1

出版时间：化学工业出版社

作者：张书香

页数：595

字数：520000

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

本书全面介绍了化学建材的基础知识、原材料、合成方法及应用。
全书分3部分。
第一篇基础篇介绍了高分子的基本概念，并以聚酯为例介绍了高分子的合成方法，第二篇介绍了各类化学建材用助剂的组成、结构、性能、应用。
第三篇分别介绍了建筑用塑料、防水密封材料、建筑涂料、建筑胶粘剂等的原材料、组成、生产工艺、性能和应用。
全书理论联系实际。
实用性较强。
　本书适合从事建材和化学建材行业科研、生产、应用领域的科研人员及技术人员阅读，是建筑设计人员了解化学建材的良好参考书，同时适合大专院校相关专业的师生参考。

书籍目录

第一篇 化学建材基础 第一章 高分子化合物 第一节 高分子化合物的基本概念 第二节 高分子化合物合成方法 第三节 高分子化合物改性的途径 第二章 聚合物生产工艺 第一节 聚合物生产工艺设计的有关知识 第二节 不饱和聚酯树脂（UP）的生产工艺第二篇 建材助剂 第三章 化学建材常用助剂 第一节 有机溶剂 第二节 表面活性剂 第三节 增塑剂 第四节 改善机械性能助剂 第五节 其他助剂 第四章 传统建材助剂 第一节 水泥生产中的助剂 第二节 石膏及其制品加剂 第三节 菱镁制品外加剂 第四节 陶瓷泥浆外加剂 第五节 耐火材料外加剂 第六节 水泥混凝土外加剂第三篇 化学建材 第五章 建筑塑料 第一节 建筑塑料概论 第二节 建筑塑料制品 第六章 建筑防水材料 第一节 建筑防水材料概论 第二节 建筑防水卷材、油膏及涂料 第三节 建筑密封材料 第七章 建筑涂料 第一节 建筑涂料概论 第二节 常用涂料 第三节 功能性涂料 第八章 建筑胶粘剂 第一节 建筑胶粘剂概论 第二节 常用胶粘剂 第三节 材料的胶接 第九章 建筑保温隔热与吸声材料 第一节 概论 第二节 保温隔热材料 第三节 吸声材料 第四节 聚氨酯泡沫保温吸声材料附录 附录1 正交表及其应用 附录2 有关材料的名称缩写主要参考文献

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