

<<新型化学建材设计与制备工艺>>

图书基本信息

书名：<<新型化学建材设计与制备工艺>>

13位ISBN编号：9787502544706

10位ISBN编号：7502544704

出版时间：2007-4-26

出版时间：化学工业出版社

作者：乔英杰等编

页数：355

字数：569000

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>

<<新型化学建材设计与制备工艺>>

内容概要

本书结合我国化学建材发展的需要,系统地介绍了有关新型化学建材的基本知识,详细讨论了各种新型建材的原料要求、合成机理;重点介绍了生产工艺、工艺控制参数、配方组成;简述了各种化学建材应用情况与使用中需注意的事项;综述了新型化学建材科研成果和今后的发展方向。

全书分为混凝土外加剂、建筑用耐腐蚀材料、建筑防火与耐火材料、建筑用胶黏剂、建筑密封材料、建筑涂料、建筑防水材料、建筑玻璃,共8章。

本书取材新颖、内容广泛、论述详尽、有较强的系统性。

可供化学建材的科研、生产单位及有关应用部门的工程技术人员参考,也可作为高等院校相关专业高年级和研究生的教学用书。

<<新型化学建材设计与制备工艺>>

书籍目录

第1章 混凝土外加剂 1.1 概况 1.2 普通减水剂和高效减水剂 1.3 引气剂和引气减水剂 1.4 调凝剂 1.5 防冻剂 1.6 其他外加剂 参考文献 第2章 建筑用耐腐蚀材料 2.1 概述 2.2 防腐涂料 2.3 硫磺混凝土 2.4 水玻璃胶泥及水玻璃混凝土 参考文献 第3章 建筑防火与耐火材料 3.1 防火材料 3.2 不燃材料 3.3 防火材料 3.4 耐火材料 3.5 防火材料和耐火材料的现状及发展 参考文献 第4章 建筑用胶黏剂 4.1 概述 4.2 木质胶黏剂 4.3 塑料用胶黏剂 4.4 陶瓷用胶黏剂 4.5 建筑用胶黏剂国内外现状发展目标 参考文献 第5章 建筑密封材料 5.1 概述 5.2 沥青基嵌缝密封材料 5.3 热塑性嵌缝密封材料 5.4 溶剂型弹性密封材料 5.5 水乳型弹性密封材料 5.6 反应型弹性密封材料 5.7 密封条带 参考文献 第6章 建筑涂料 6.1 概述 6.2 建筑涂料常用原辅材料 6.3 建筑涂料主要生产工艺及设备 6.4 建筑外墙涂料 6.5 建筑地面涂料 参考文献 第7章 建筑防水材料 7.1 概述 7.2 防水卷材 7.3 防水涂料 7.4 刚性防水材料 参考文献 第8章 建筑玻璃 8.1 平板玻璃 8.2 压花玻璃 8.3 夹丝玻璃 8.4 钢化玻璃 8.5 中空玻璃 8.6 夹层玻璃 8.7 保温绝热玻璃 8.8 热反射玻璃 8.9 建筑用微晶玻璃 8.10 玻璃马赛克 8.11 浮法玻璃 8.12 其他种类的建筑玻璃 8.13 建筑玻璃的最新发展 参考文献

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>