第一图书网, tushu007.com

<<建筑材料>>

图书基本信息

书名：<<建筑材料>>

13位ISBN编号：9787112030088

10位ISBN编号：7112030080

出版时间：1997-6

出版时间：中国建筑工业出版社

作者：刘祥顺 主编

页数：220

字数：347000

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

第一图书网, tushu007.com

内容概要

本书为高等专科“房屋建筑工程（工业与民用建筑）”专业用教材。
全书共12章，主要介绍建筑材料的基本性质、无机气硬性胶凝材料、水泥、混凝土、建筑砂浆、烧土及熔融制品、建筑石材、建筑钢材、木材及其制品、有机合成高分子材料及防水材料等在房屋建筑工程中常用的建筑材料的基本成分、性能、技术标准及应用等必要的建筑材料知识。
为了方便教学，每章后备有复习思考题，书后介绍了建筑材料试验。
　本书除适合房屋建筑工程专业专科学生使用外，还可作为该专业函授、夜大、职大、自学考试等学生使用。
也可供有关工程技术人员学习参考。

第一图书网, tushu007.com

书籍目录

绪论　第一节　建筑材料的定义与分类　第二节　建筑材料的特点及其在工程中的地位　第三节　建筑材料技术标准简介　第四节　本课程的目的、任务及学习方法第一章　建筑材料的基本性质　第一节　材料的组成与结构　第二节　材料的物理性质　第三节　材料的力学性质　第四节　材料的装饰性　第五节　材料的耐久性　思考题及习题第二章　无机气硬性胶凝材料　第一节　石灰　第二节　石膏　第三节　菱苦土　第四节　水玻璃　思考题第三章　水泥　第一节　硅酸盐类水泥　第二节　铝酸盐水泥　第三节　硫铝酸盐水泥　思考题第四章　混凝土　第一节　普通混凝土概述　第二节　普通混凝土的组成材料　第三节　普通混凝土拌合物　第四节　普通混凝土的主要性能　第五节　普通混凝土配合比设计　第六节　混凝土外加剂　第七节　轻混凝土　第八节　其他混凝土　思考题及习题第五章　建筑砂浆　第一节　建筑砂浆的组成材料　第二节　新拌砂浆的和易性　第三节　砌筑砂浆　第四节　抹面砂浆　思考题及习题第六章　烧土及熔融制品　第一节　烧结砖、瓦　第二节　建筑陶瓷　第三节　建筑玻璃　思考题第七章　天然石　第一节　岩石的组成与性质　第二节　常用天然石材　思考题第八章　建筑钢材　第一节　钢材的分类　第二节　钢材的分类　第三节　冷加工、时效及焊接　第四节　建筑钢材的标准与选用　第五节　钢材的腐蚀与防止　思考题第九章　木材及其制品……第十章　有机合成高分子材料第十一章　防水材料第十二章　建筑材料的功能分类与常用品种建筑材料试验主要参考书目

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