第一图书网, tushu007.com

<<建筑工程材料>>

图书基本信息

书名：<<建筑工程材料>>

13位ISBN编号：9787562432043

10位ISBN编号：756243204X

出版时间：2004-9

出版时间：重庆大学出版社

作者：杨光华 编

页数：244

字数：399000

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

本书为三年制高职高专土建类专业教材。
全书共分12章，主要内容包括建筑材料的基本性质，天然石材，气硬性胶凝材料，水泥，混凝土，建筑砂浆，墙体材料，建筑钢材，防水材料及沥青混合料，木材，建筑塑料，建筑装饰材料等。
主要介绍了常用建筑材料的基本组成，技术性能，技术要求，生产制造过程，合理运用，以及建筑材料试验和质量检测控制等内容。
　　本书的编写采用了最新标准规范，尽可能地反映新材料，新工艺，新技术，新设备的应用。
尽可能地做到理论联系实际，够用，实用为度。
本书可作为高职高专土建类专业的教材使用，也可供成人高校相关专业和建筑施工管理的技术人员使用、参考。

<<建筑工程材料>>

书籍目录

绪　论第1章　建筑材料的基本性质　1.1　材料的基本性质　1.2　材料的基本力学性质　1.3　材料的耐久性　1.4　材料的组成、结构及构造　复习思考题第2章　天然石材　2.1　建筑用石材　2.2　建筑石材的选用　复习思考题第3章　气硬性胶凝材料　3.1　石灰　3.2　石膏　3.3　水玻璃　3.4　镁质胶凝材料　复习思考题第4章　水泥　4.1　硅酸盐水泥　4.2　混合材料及掺混合材料的水泥　4.3　其他品种的水泥　复习思考题第5章　混凝土　5.1　概述　5.2　普通混凝土的组成材料　5.3　普通混凝土的主要技术性质　5.4　混凝土外加剂　5.5　普通混凝土配合比的设计　5.6　高强混凝土　5.7　其他品种混凝土　5.8　混凝土强度检验评定　复习思考题第6章　建筑砂浆　6.1　砌筑砂浆　6.2　抹灰砂浆　复习思考题第7章墙体材料　7.1　砌墙砖　7.2　砌块　7.3　墙板　复习思考题第8章　建筑钢材　8.1　建筑钢材的基本知识　8.2　钢材的主要性能　8.3　常用建筑钢材　复习思考题第9章　防水材料及沥青混合料　9.1　沥青　9.2　防水卷材　9.3　防水涂料　9.4　密封材料　9.5　沥青混合料　复习思考题第10章　木材　10.1　木材的分类及构造　10.2　木材的物理和力学性质　10.3　木材的腐朽、防腐、阻燃与防火　10.4　木材的综合利用　复习思考题第11章　建筑塑料与胶粘剂　11.1　建筑塑料与分类　11.2　常用建筑塑料制品　11.3　胶粘剂　复习思考题第12章　建筑装饰材料　12.1　装饰材料的基本要求　12.2　玻璃　12.3　建筑陶瓷　12.4　建筑涂料　12.5　装饰板材及卷材　12.6　保温材料及吸声材料　复习思考题建筑材料试验　实验1　建筑材料基本性质试验　实验2　水泥试验　实验3　普通混凝土试验　实验4　建筑砂浆试验　实验5　烧结普通砖试验　实验6　钢筋试验　实验7　木材试验　实验8　石油沥青试验参考文献

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