

<<建筑材料>>

图书基本信息

书名：<<建筑材料>>

13位ISBN编号：9787118058864

10位ISBN编号：7118058866

出版时间：2008-8

出版时间：国防工业出版社

作者：王光炎，温传河 编

页数：220

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>

<<建筑材料>>

内容概要

建筑工程和土木工程常用材料的基本成分、生产工艺、技术性能、选配应用、材料试验等基本理论及实用技术, 主要包括: 绪论、建筑材料的基本性质、建筑钢材、无机胶凝材料、水泥、混凝土、建筑砂浆、砌筑材料、木材、防水材料、建筑塑料、装饰材料、绝热材料、吸声材料以及建筑材料试验等。

对于新型建筑材料和装饰材料也做了适当的介绍。

各章均有学习目标和习题, 以便于查阅和掌握内容的重点。

《建筑材料》采用了最新的标准和规范, 注重理论联系实际, 特别加强了与工程实践的结合和技能的培养, 体现了加强实际应用、服务专业教学的宗旨。

《建筑材料》可用作高等职业院校土建施工类专业教材, 也可作为土木、建筑类其他相关专业教学用书, 以及自学考试、成人教育、职业教育等用书。

《建筑材料》还可供从事土建工作的科研、设计、施工人员参考。

<<建筑材料>>

书籍目录

绪论0.1 建筑材料的分类0.2 建筑材料的发展0.3 建筑材料在国民经济中的地位和作用0.4 建筑材料课程的作用、任务和学习方法第1章 建筑材料的基本性质1.1 材料的组成与结构1.2 材料的状态参数和结构特征1.3 材料的物理性质1.4 材料的力学性质1.5 材料的耐久性思考题与习题第2章 建筑钢材2.1 钢材的冶炼和分类2.2 钢材的技术性质2.3 钢材的化学成分2.4 建筑钢材的技术标准与选用2.5 建筑钢材的锈蚀与防止思考题与习题第3章 无机胶凝材料3.1 石灰3.2 建筑石膏3.3 水玻璃3.4 菱苦土(氯氧镁水泥)思考题与习题第4章 水泥4.1 硅酸盐水泥4.2 掺混合材料的硅酸盐水泥4.3 铝酸盐水泥4.4 其它品种水泥思考题与习题第5章 混凝土5.1 普通混凝土的组成材料5.2 普通混凝土的主要技术性质5.3 混凝土的质量控制与评定5.4 普通混凝土配合比设计5.5 混凝土外加剂5.6 特种混凝土思考题与习题第6章 建筑砂浆6.1 砌筑砂浆6.2 抹面砂浆6.3 装饰砂浆思考题与习题第7章 砌筑材料7.1 砌墙砖7.2 天然石材7.3 砌块思考题与习题第8章 木材8.1 木材的构造8.2 木材的物理力学性质8.3 木材的强度8.4 木材的防腐与防火思考题与习题第9章 防水材料9.1 沥青9.2 沥青基防水制品9.3 沥青混合料9.4 改性沥青和合成高分子防水材料及其制品思考题与习题第10章 建筑塑料10.1 建筑塑料10.2 建筑涂料思考题与习题第11章 装饰材料11.1 装饰材料的分类及选用原则11.2 陶瓷装饰材料11.3 玻璃11.4 其它常用装饰材料思考题与习题.....第12章 绝热材料和吸声材料第13章 建筑材料试验参考文献

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>