

<<建筑材料学>>

图书基本信息

书名：<<建筑材料学>>

13位ISBN编号：9787562300960

10位ISBN编号：7562300968

出版时间：1995-4-5

出版时间：华南理工大

作者：徐家保

页数：339

字数：506000

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>

## &lt;&lt;建筑材料学&gt;&gt;

## 内容概要

高等院校工科土建类专业用《建筑材料学》适于函授、自修、刊授以及单科自学的学生作教材。

本书编写以便于自学，培养自学能力为指导思想。

在取材上突出基本理论、常用材料，避免万象罗列、面面俱到；在阐述性时力求概念清晰、条理分明、深浅适度；在分析问题时贯彻辩证思想，使学生在学本课程过程中体会到材料表现出的性能是受内外诸因素相互影响、制约而变化的，力求对材料使用特点有较深入的准确理解。

除正文外，每章列有学习方法指导、思考题、作业题与测验题，学生可分段自学，对所学内容及时复习并自我检查书末答案。

为便于学生弄清书中所涉及的一些专用技术名词的含义，在附录中列有简释70余条备查（在正文名词右上角标有简释的序号），以适应自学生与老师触时间短少、查找参考书困难和程序不一的特点。

根据国务院实行法定计量单位的指示和文化部出版局通知的精神，全书数据采用法字计量单位。

书中次要内容标有\*号或小字排印者，学时少的读者可以不学。

## &lt;&lt;建筑材料学&gt;&gt;

## 书籍目录

绪论第一章 建筑材料的基本性质 第一节 材料性质与结构和成分的关系 第二节 建筑材料的状态参数和结构特征 第三节 材料的物理性质 第四节 材料的力学性质 第五节 材料的耐久性 学习方法指导、思考题第二章 烧土制品 第一节 烧土制品的生产过程简介 第二节 砌墙砖 第三节 粘土瓦、琉璃瓦 第四节 耐火材料 第五节 建筑陶瓷 第六节 玻璃 学习方法指导、思考作业题第三章 气硬性无机胶凝材料 第一节 石膏 思考题、作业题、习题解答提示 第二节 建筑石灰 学习方法指导、作业题 第三节 水玻璃 第四节 氯氧镁水泥 学习方法指导、作业题、习题解答提示第四章 水硬性胶凝材料 第一节 硅酸盐水泥 第一节学习方法指导、复习题、思考题及作业题、第一节测验题 第二节 掺混合材的硅酸盐水泥 第二节学习方法指导 第三节 铝酸盐水泥(高铝水泥) 第四节 其它水泥品种 第三、四节学习方法指导、第二、三、四节思考题第五章 混凝土及砂浆 第一节 概述 第二节 普通混凝土组成材料 第三节 混凝土混合料 第一、二、三节思考作业题 第四节 混凝土的强度 第五节 混凝土的耐久性 第四、五节思考作业题 第六节 混凝土配合比设计 配合比设计思考作业题、选择题 第七节 混凝土变形性能 第八节 混凝土的外加剂 第九节 混凝土的施工与质量控制 第十节 特细砂混凝土 第十一节 轻混凝土 第十二节 其它品种混凝土(简介) 第七至十二节思考作业题 混凝土学习方法指导、混凝土测验题 第十三节 砂浆 砂浆学习方法指导, 建筑砂浆习题第六章 建筑钢材 第一节 钢的冶炼及分类 第二节 建筑钢材的力学性能 第三节 钢的化学及对钢材性能的影响 第四节 钢的冷加工时效及其应用 第五节 建筑钢材的标准和选用 第六节 钢材的腐蚀及防止 第七节 铝合金在建筑中的应用 学习方法指导、思考作业题、测验题第七章 木材 第一节 木材的构造 第二节 木材的物理性质 第三节 木材的力学性质 .....第八章 沥青及制品第九章 建筑塑料第十章 绝热材料有吸声材料第十一章 装饰材料建筑材料试验全书参考文献

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>