

<<建筑材料教与学>>

图书基本信息

书名：<<建筑材料教与学>>

13位ISBN编号：9787811047851

10位ISBN编号：7811047853

出版时间：2007-10

出版时间：西南交通大学出版社

作者：徐友辉

页数：173

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>

<<建筑材料教与学>>

内容概要

“建筑材料”课程作为建筑技术、工程造价、工程管理、工程监理专业的一门必修专业基础课，其目的是为学习建筑设计、建筑施工、建筑结构和建筑预决算等专业课程提供建筑材料方面的基本知识，为从事工程实践和科学研究奠定基础。

该课程讲授的主要是建筑材料的组成、构造、性能、技术标准、质量检验、储存和保管等方面的知识，它有两个重要特点：第一，教材中经验性内容多、理论性内容少；文字叙述内容多、逻辑推导内容少；概念术语内容多、公式计算内容少。

第二、每类材料自志系统，章与章之间、专题与专题之间缺乏内在逻辑联系，其整体性、逻辑性、严密性和连贯性均较差。

这使得教师和学生习惯了数学、物理等逻辑性较强的课程后，对该课程的教和学都感到枯燥无味，一时难以适应，如不及时把握住该课程的特点，将会逐渐失去教学与学的自信心，甚至最终放弃。

<<建筑材料教与学>>

书籍目录

第1章 建筑材料课程的教学与改革1.1 建筑材料课程的基本要求1.1.1 主要目的和任务1.1.2 知识和技能要求1.1.3 本课程的内容结构1.2 建筑材料教学存在的主要问题1.2.1 教学内容繁多,教学缺乏连贯性1.2.2 教材内容滞后,知识深度不够1.2.3 实践教学流于形式,能力培养不到位1.3 教学方法改革的具体措施1.3.1 结合专业需要,选择教学内容1.3.2 根据内容特点 确定教学方法1.3.3 加强语言修养,注重授课艺术1.3.4 改革考试模式,减轻学生负担1.4 学习建筑材料课程的基本方法1.4.1 掌握正确的学习思路1.4.2 运用归纳对比方法1.4.3 用辩证思想理解课程内容1.4.4 深入实践,增强感性认识第2章 建筑材料基本性质的教与学2.1 教学要求2.1.1 建筑材料的基本概念2.1.2 建筑材料的组成与结构2.1.3 建筑材料的物理性质2.1.4 建筑材料的力学性质2.1.5 建筑材料的耐久性2.2 教学要点2.2.1 建筑材料的基本概念2.2.2 建筑材料的组成与结构2.2.3 建筑材料的物理性质2.2.4 建筑材料的力学性质2.2.5 建筑材料的耐久性2.3 基本训练第3章 建筑胶凝材料的教与学3.1 气硬性胶凝材料3.1.1 教学要求3.1.2 教学要点3.1.3 基本训练3.2 水硬性胶凝材料(水泥)3.2.1 教学要求3.2.2 教学要点3.2.3 基本训练第4章 建筑结构材料的教与学4.1 混凝土和砂浆4.1.1 教学要求4.1.2 教学要点4.1.3 基本训练4.2 砖4.2.1 教学要求4.2.2 教学要点4.2.3 基本训练4.3 建筑钢材4.3.1 教学要求4.3.2 教学要点4.3.3 基本训练第5章 建筑功能材料的教与学.....第6章 建筑新材料参考文献

<<建筑材料教与学>>

编辑推荐

《建筑材料教与学》主要作为高等院校建筑技术、工程造价、工程管理、工程监理等专业师生的教学参考书，也可作为概预算员、施工员、材料员等职业的岗位培训和自学、自考用书。

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>