

# 建筑材料基础



[建筑材料基础\\_下载链接1](#)

著者:

出版者:

出版时间:2010-3

装帧:

isbn:9787508473260

《建筑材料基础》是按照国家示范院校重点建设专业——给排水工程技术专业课程《建

筑材料基础》的教学基本要求、课程标准及最新的有关国家规范和行业标准编写的。本教材主要介绍土木工程中常用材料的组成、技术性能、质量检验及其应用等有关知识。全书共分三大项目，共11章，内容包括：建筑材料基本性能及其检测，建筑结构组成材料性能及其检测（气硬性胶凝材料、水泥、混凝土、建筑砂浆、砌筑块材、建筑钢材），建筑功能材料的性能及其检测（防水材料、常用建筑装饰材料、合成高分子材料、绝热材料与吸声材料）。其中，相对应的主要建筑材料的主要技术性能检测包含在每个项目的章节中（分为各类材料的理论知识和性能检测）。另外，材料性能检测部分主要讲述实验室管理试验机操作及常用材料的技术性能检验方法等。为了便于学生巩固所学知识，提高分析与解决问题的能力，每个章节均有本章小结、复习思考题和习题。

本教材是为适应国家高等职业技术教育的发展而编写的，突出了建筑材料的应用及试验检验方法，注重理论与实际相结合，加大了实践应用力度，突出学生应用能力的培养。

本教材可作为高职高专学校建筑工程技术、水利工程技术、工程监理、市政工程技术等专业的教学用书，也可供从事土建工程有关专业的技术人员与相关人员参考使用。

作者介绍:

目录:

[建筑材料基础\\_下载链接1](#)

标签

评论

-----  
[建筑材料基础\\_下载链接1](#)

书评

-----

