

# 《土木工程材料》

## 图书基本信息

书名：《土木工程材料》

13位ISBN编号：9787561843789

10位ISBN编号：756184378X

出版时间：2012-08-01

出版社：宋军伟、周艳华 天津大学出版社 (2012-08出版)

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)

# 《土木工程材料》

## 内容概要

《高等职业教育“十二五”精品规划教材：土木工程材料》讲述了常用土木工程材料的基本成分、原料的生产工艺、技术性质、应用、材料试验等基本理论及应用技术。全书共分为14章，内容包括绪论、土木工程材料的基本性质、石材、气硬性胶凝材料、水泥、混凝土及砂浆、墙体与屋面材料、建筑钢材、木材、合成高分子材料、沥青和沥青混合料、绝热材料和吸声材料、建筑装饰材料、土木工程材料试验。《高等职业教育“十二五”精品规划教材：土木工程材料》有代表性地介绍了土木工程材料新技术和发展方向、应用性能，适用面宽，可作为土建类专业本科、高职高专院校作为教材使用，也可供土木工程设计、施工、科研、工程管理人员学习参考。

# 《土木工程材料》

## 书籍目录

第1章 绪论第2章 材料的基本性质第3章 石材第4章 气硬性胶凝材料第5章 水泥第6章 混凝土及砂浆  
第7章 墙体与屋面材料第8章 建筑钢材第9章 木材第12章 绝热材料和吸声材料第13章 建筑装饰材料  
第14章 土木工程材料试验参考文献

# 《土木工程材料》

## 编辑推荐

《土木工程材料》由宋军伟和周艳华主编，在编写过程中以高等学校土木工程专业指导委员会编写的《土木工程材料教学大纲》为依据，参考了各种版本的《土木工程材料》和《建筑材料》教材，注重优化课程体系。书中主要讲述了常用土木工程材料的基本成分、原料及生产工艺、技术性质、应用、材料试验等基本理论及应用技术。通过学习本书，读者将能掌握主要土木工程材料的性质、用途、制备和使用方法以及检测和质量控制方法，并了解工程材料性质与材料结构的关系以及性能改善的途径，能针对不同工程合理选用材料，了解材料与设计参数及施工措施选择的相互关系。

## 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:[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)