

# 建筑材料



[建筑材料\\_下载链接1](#)

著者:(德)曼弗雷德·黑格//汉斯·德雷克斯勒//马丁·祖默|译者

出版者:中国建筑工业

出版时间:2011-5

装帧:

isbn:9787112115839

《建筑材料》讲述了：“高等院校土建学科双语教材（中英文对照）”（Basics）系列丛书延请德国、芬兰、奥地利、瑞士等各大学资深教授和知名建筑师事务所编写，目前在海外同时发行英文版、德文版和法文版，为德国、瑞士、法国、奥地利等国家高等院校土建学科基础教材，我社已从瑞士全套引进。

本套双语教材特意为土建学科学生量身定制，共细分为①建筑学、②城市规划、③土木工程、④给水排水工程、⑤建筑环境与设备工程、⑥工程管理、⑦风景园林、⑧建筑电气与智能化八个专业。每本书就一个专业主题提供精炼的概要和简洁专业的技术阐释，通过简单而系统组织的表述来逐步展开每一个专业主题最重要的方面。

该套教材的划分和我国土建学科的设置基本吻合，涵盖了土建学科的重要领域。现我社中英文对照出版，既提供基础入门的专业知识，又便于学生学习地道的专业英语。相信本套双语教材将助于学科专业的教育教学改革、建设和发展，为培养土建类人才发展更好的作用。

作者介绍:

目录: 前言绪论材料选择的基本原则 材料的认知 材料的要求 技术特性建筑材料的分类

建筑材料的类型 木材 木制品 天然石材 混凝土 矿物砌块 含有矿物胶粘剂的板材  
石膏和整平板 陶瓷制品和砖 金属 玻璃 塑料 纺织品和膜制品 材料设计 常规条件  
以材料为基础的设计 物化设计 设计方法结语附录 参考文献 图片来源Foreword  
Introduction Principles for the choice of materials Perception of materials Material  
requirements Technical properties Classification of materials Typologies of building  
materials Wood Timber-based products Natural stone Concrete Mineral-bonded  
masonry units Boards with mineral binders Plaster and screeds Ceramics and bricks  
Metals Glass Plastics Textiles and membranes Designing with materials General  
conditions Basing design on material Materializing the design Design approaches In  
conclusion Appendix Literature Picture credits  
• • • • • (收起)

[建筑材料\\_下载链接1](#)

标签

建筑材料

建筑

国外高等院校土建学科基础教材

首图外借

设计

建筑设计

architecture

评论

-----  
[建筑材料\\_下载链接1](#)

书评

-----  
[建筑材料\\_下载链接1\\_](#)