

<<构造材料手册>>

图书基本信息

书名：<<构造材料手册>>

13位ISBN编号：9787561137192

10位ISBN编号：7561137192

出版时间：2007-8

出版时间：大连理工大

作者：黑格

页数：282

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>

## <<构造材料手册>>

### 内容概要

哪些建筑材料适用于哪些用途？

哪种陶瓷饰面适用于墙体，哪种适用于地面？

预制楼板能比厚度相同的钢筋混凝土楼板具有更大的跨距吗？

在入口地段应该铺剑麻地毯还是天鹅绒地毯？

或是哪种地毯都不用？

建筑师怎样才能根据其在建筑中的用途开发出一种“崭新的”，建筑材料？

在建筑过程中会遇到很多难题，而它们的答案都可以在这本《构造材料手册》中找到。

此外，25个国际工程实例从美学、传统和创新的角度阐释了材料的应用，这些材料在本手册的主要部分中也有详尽的说明。

本手册作为大连理工大学出版社出版的“构造手册”系列中的最新成员，其主要内容如下：在建筑设计和施工中，材料选择的边界条件及其重要性；材料在应用、设计和美学方面的影响；建筑材料的特性和应用方面的详细资料；单独建筑材料和建筑外观的可持续参数的独特纲要；一套欧洲通用的标准、条文以及法规；建筑材料的应用效果、建筑的外观和建筑设计工程实例都配有大批详图加以说明。

第一部分材料与建筑 第二部分建筑材料的特性 第三部分建筑材料的应用 第四部分详细案例研究

附录 本手册根据“设计与节能建筑”讲座编写，作者是达姆施塔特工业大学建筑系的曼弗雷德·黑格教授。

<<构造材料手册>>

书籍目录

前言第一部分 材料与建筑 1 当代建筑的表面 2 建筑师也是建筑材料白勺发现者 3 可持续性建筑的关键途径 4 建筑材料的选择标准 5 创新材料的发展 6 触感——材料与设计过程中的触觉论第二部分 建筑材料的特性 1 石材 2 亚黏土 3 陶瓷材料 4 带有矿物黏合剂的建筑材料 5 沥青材料 6 木材与木制品 7 金属 8 玻璃 9 合成材料 10 生命周期评估第三部分 建筑材料的应用 1 建筑外围护结构 2 保温隔热与密封材料 3 建筑设备 4 墙体 5 中间楼板 6 楼板 7 表面与涂层第四部分 详细案例研究 工程实录附录 词汇表：材料的物理参数 词汇表：有害物质 法定文件、法令、标、伴参考文献目录 图片鸣谢 词汇索引 姓名索引

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>