

《建构建筑手册》

图书基本信息

书名：《建构建筑手册》

13位ISBN编号：9787561145489

出版时间：2007-8

作者：(瑞士) 安德烈·德普拉泽斯

页数：500

译者：任铮钺,袁海贝贝,李群,尹机会,高莹,侯寰宇

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

《建构建筑手册》

内容概要

自2004年12月首次出版发行至今，本手册已引起人们的广泛关注，大家所关注的内容已经远远超出了建筑学基础课程及ETH的范畴：本手册吸引了众多的读者，也引发了大范围的探讨。现在本手册与中国读者见面了，我们感到由衷地高兴，这也使我们有机会对自身建筑方法在其他文化背景下造成的影响进行思考。

进行节能施工的需求和紧迫性已表现得日益明显。在瑞士，人们正力争将建筑施工过程中所耗能源的总量降低到原来的1/10，这其中既包括在建构过程中所消耗的能量，也包括在控制拆除过程中所消耗的能量。建筑用能源占瑞士能耗总量的一半，鉴于此，以上这些努力就显得尤为必要了。本手册囊括了现行的建筑施工标准，并提供了与多层墙体分隔、保温隔热及典型细部建造过程相关的深入信息；尽管这超出了目前的研究范围，但已被列为重点考虑对象。事实上，这些现行标准已称得上是一项重大进步了，这是人们在经历了20世纪60年代西欧建筑高峰之后学到的一点惨痛经验。今天我们仍须继续应对这一恶果。在中国实行本手册中所述的这些标准可以使人们避免犯我们过去的错误，在考虑到具体的气候、地理及文化条件的同时，依照这些基本原则进行施工，以便从可持续发展的角度计划未来。通过这本手册，我们希望使年轻一代建筑师们认识到仅凭复杂的建筑技术是无法替代基础的物理建筑原理的，相反，我们更应该尝试使用与那些建筑本身密不可分的一些策略和方法。

书籍目录

- 介绍
- 前言
- 如何使用本书
- 实体结构和杆系结构
- 第一部分 材料 - 模块
- 模块
- 介绍
- 材料特性
- 实例
- 砖石
- 介绍
- 材料特性
- 体系
- 建筑体系
- 混凝土
- 介绍
- 材料特性
- 体系
- 建筑体系
- 木材
- 介绍
- 材料特性
- 体系
- 实例
- 钢材
- 介绍
- 材料特性
- 体系
- 建筑体系
- 保温材料
- 介绍
- 材料特性
- 体系
- 玻璃
- 介绍
- 第二部分 建筑要素
- 基础-墙基
- 介绍
- 过程
- 体系
- 建筑体系
- 建筑性能问题
- 墙体
- 介绍
- 体系
- 建筑体系
- 介绍

体系
建筑性能问题
楼板
介绍
屋顶
介绍
体系
建筑体系
建筑性能问题
楼梯、电梯
介绍
体系
建筑体系
第三部分 结构
构造形式
介绍
概念
实例
过程
体系
.....
第四部分 建筑
第五部分 建筑组成部分

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