

<<建筑结构工程师手册>>

图书基本信息

书名：<<建筑结构工程师手册>>

13位ISBN编号：9787112071104

10位ISBN编号：7112071100

出版时间：2005-01-01

出版时间：中国建筑工业出版社

作者：吴德安等

页数：精装

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>

<<建筑结构工程师手册>>

内容概要

本手册由长期从事建筑结构设计、施工、科研并具有丰富实践经验的专家、教授和中青年博士、硕士、技术骨干共同编制而成，对现行国家和行业规范、标准从理论阐述到实际应用，作了比较详尽的介绍。

全书共分7篇23章及附录，包括：荷载和地震作用；混凝土结构；砌体结构；钢结构；组合结构；地基和基础；工程监理和施工，附录（结构静力计算图表和钢材规格）。

各章均列有计算公式和图表、构造规定、设计示例和若干设计参考资料，力求达到系统、配套、简明、通俗和实用的目的。

<<建筑结构工程师手册>>

书籍目录

第一篇 荷载和地震作用；第1章 建筑荷载；第2章 抗震设计一般要求和地震作用。

第二篇 混凝土结构：第3章 混凝土构件计算；第4章 混凝土结构的一般构造；第5章 钢筋混凝土楼盖、楼梯和阳台；第6章 多层与高层民用建筑混凝土结构；第7章 单层工业厂房结构设计。

第三篇 砌体结构：第8章 砌体材料强度及无筋砌体构件；第9章 砌体结构房屋计算及构造；第10章 配筋砌体构件；第11章 砌体结构房屋的抗震。

第四篇 钢结构：第12章 钢结构；第13章 门式刚架轻型房屋；第14章 空间网络结构设计。

第五篇 组合结构：第15章 钢与混凝土组合楼盖；第16章 型钢混凝土组合结构；第17章 钢管混凝土结构。

第六篇 地基和基础：第18章 天然地基；第19章 桩基础；第20章 复合地基；第21章 基础。

第七篇 工程监理和施工：第22章 工程监理简介；第23章 施工阶段结构工程质量控制要点及通病与防治。

附录 结构静力计算图表和钢材规格。

<<建筑结构工程师手册>>

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>