

<<结构工程师实务手册>>

图书基本信息

书名：<<结构工程师实务手册>>

13位ISBN编号：9787111182030

10位ISBN编号：7111182030

出版时间：2006-2

出版时间：机械工业出版社

作者：李守巨

页数：672

字数：834000

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>

## <<结构工程师实务手册>>

### 内容概要

本手册遵照结合实用、便于查阅的原则，根据相关规范中常用的内容，并参考一、二级注册结构工程师专业考试大纲，以公式和图表的形式，按常用资料、计算、设计分篇，系统介绍混凝土结构、钢结构、砌体结构、木结构、地基与基础以及高层建筑结构的分析计算与设计。

本书可供从事建筑结构设计工作的结构工程师、参加结构工程师执业资格考试人员及建筑结构设计人员使用，也可供基建施工管理人员参考。

## &lt;&lt;结构工程师实务手册&gt;&gt;

## 书籍目录

前言常用资料篇 1 术语 1.1 混凝土结构设计常用术语 1.2 钢结构设计常用术语 1.3 砌体结构设计常用术语 1.4 木结构设计常用术语 1.5 地基与基础设计常用术语 1.6 高层建筑常用术语 2 符号 2.1 钢筋混凝土结构常用符号 2.1.1 材料性能 2.1.2 作用、作用效应及承载力 2.1.3 几何参数 2.1.4 计算系数及其他 2.2 钢结构常用符号 2.2.1 作用和作用效应 2.2.2 计算指标 2.2.3 几何参数 2.2.4 计算系数及其他 2.3 砌体结构常用符号 2.3.1 材料性能 2.3.2 作用和作用效应 2.3.3 几何参数 2.3.4 计算系数 2.4 地基与基础常用符号 2.5 高层建筑结构常用符号 2.5.1 作用和作用效应 2.5.2 材料性能和抗力 2.5.3 几何参数 2.5.4 计算系数 2.5.5 其他 2.6 建筑结构荷载常用符号 3 材料 3.1 钢筋混凝土结构常用材料 3.1.1 混凝土 3.1.2 钢筋 3.2 钢结构常用材料 3.2.1 影响钢材性能的因素 3.2.2 钢材的种类和规格 3.2.3 钢材的选用 3.2.4 连接材料 3.3 砌体材料 3.3.1 材料强度等级 3.3.2 砌体计算指标 3.4 木结构常用材料 3.5 土的物理性质及其工程分类 3.5.1 土的组成、结构和构造 3.5.2 土的物理性质指标 3.5.3 土的工程分类 4 基本设计规定 4.1 钢筋混凝土结构的基本设计规定 4.2 钢结构基本设计规定 4.2.1 钢结构设计的影响系数 4.2.2 设计指标 4.2.3 结构或构件变形规定 4.3 砌体结构的基本设计规定 4.3.1 设计原则 4.3.2 砌体的强度标准值和设计值 4.4 地基与基础的基本设计规定 4.4.1 地基基础设计 4.4.2 地基基础设计的有关规定 4.4.3 对岩土工程勘察的有关要求 4.4.4 对荷载组合的有关规定 ..... 5 荷载 6 结构静力计算 7 钢筋混凝土结构计算 8 钢结构计算 9 砌体结构与木结构计算 10 地基计算 11 高层建筑结构计算设计篇 12 钢筋混凝土结构设计 13 钢结构设计 14 砌体结构与木结构设计 15 地基与基础的设计 16 高层建筑结构与高耸结构设计附录 参考文献

<<结构工程师实务手册>>

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>