

<<土木工程结构>>

图书基本信息

书名：<<土木工程结构>>

13位ISBN编号：9787030130488

10位ISBN编号：7030130480

出版时间：2004-7

出版时间：科学出版社

作者：胡兴福 杜绍堂

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>

## <<土木工程结构>>

### 内容概要

本书是根据高职高专院校工程监理专业、建筑工程技术专业的教学要求编写的，共18章。书中主要介绍了结构设计方法、钢筋混凝土材料的主要力学性能、钢筋混凝土受弯构件、钢筋混凝土受压构件、钢筋混凝土受拉及受扭构件、预应力混凝土构件、钢筋混凝土楼盖、多层及高层钢筋混凝土房屋、钢筋混凝土结构单层厂房、砌体材料及其主要力学性能、砌体结构构件计算、砌体房屋设计计算、钢结构的材料、钢结构的连接、钢结构构件计算、钢屋盖、建筑结构抗震基本知识、公路混凝土桥涵设计原理。

本书可作为高职高专院校工程监理专业、土木工程专业“土木工程结构”或“建筑结构”课程教材，也可供有关工程技术人员参考。

## 书籍目录

前言绪论 0.1 土木工程结构的概念及类型 0.2 土木工程结构的历史和发展趋势 0.3 本课程的内容、学习目标及学习要求 思考题第一章 结构设计方法 1.1 结构荷载 1.2 极限状态设计法 思考题 习题第二章 钢筋混凝土材料的主要力学性能 2.1 钢筋 2.2 混凝土 2.3 钢筋与混凝土间的黏结 思考题第三章 钢筋混凝土受弯构件 3.1 构造要求 3.2 正截面承载力计算 3.3 斜截面承载力计算 3.4 变形及裂缝宽度验算 思考题 习题第四章 钢筋混凝土受压构件 4.1 构造要求 4.2 轴心受压构件承载力计算 4.3 偏心受压构件承载力计算 思考题 习题第五章 钢筋混凝土受拉及受扭构件 5.1 受拉构件 5.2 受扭构件 思考题 习题第六章 预应力混凝土构件 6.1 预应力混凝土的基本概念 6.2 张拉控制应力与预应力损失 6.3 预应力混凝土的材料及主要构造要求 思考题第七章 钢筋混凝土楼盖第八章 多层及高层钢筋混凝土房屋第九章 钢筋混凝土结构单层厂房第十章 砌体材料及其主要力学性能第十一章 砌体结构构件计算第十二章 砌体房屋设计计算第十三章 钢结构的材料第十四章 钢结构的连接第十五章 钢结构构件计算第十六章 钢屋盖第十七章 建筑结构抗震基本知识第十八章 公路混凝土桥涵设计原理附表参考文献

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>