

<<混凝土结构>>

图书基本信息

书名：<<混凝土结构>>

13位ISBN编号：9787561337332

10位ISBN编号：7561337337

出版时间：2006-9

出版单位：陕西师范大学

作者：邬建华,袁小军

页数：202

字数：254000

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>

## <<混凝土结构>>

### 内容概要

本书是针对东南大学、天津大学、同济大学合编，清华大学主审的面向21世纪课程教材、普通高等教育“十五”国家级规划教材《混凝土结构》而编著的一本学习辅导用书。

全书共10章，内容包括：绪论、混凝土结构材料的物理、力学性能、按概率理论的极限状态设计法、受弯构件正截面受弯承载力、斜截面承载力、受压构件截面承载力、受拉构件截面承载力、受扭构件的扭曲截面承载力、钢筋混凝土构件的变形、裂缝及混凝土结构的耐久性、预应力混凝土构件等章节。

本书不仅可作为高等院校土木类专业本科生和专科生的教学辅导用书；也可作为相关专业考研学生复习备考的辅导用书；还可作为报考注册结构工程师的人员复习专业知识的参考用书。

## <<混凝土结构>>

### 作者简介

邬建华，解放军理工大学副教授，硕士生导师，国家注册监理工程师，毕业于解放军理工大学工程兵工程学院。

主要从事防护工程及结构工程专业领域的教学和科研工作；被聘为《中国大百科全书》、《中国军事百科全书》条目撰写人；编写并公开出版了专著6本，发表论文30余篇；参与十

## &lt;&lt;混凝土结构&gt;&gt;

## 书籍目录

第1章 绪论 本章学习重点 主要学习内容第2章 混凝土结构材料的物理力学性能 本章学习重点 主要学习内容 §2.1 混凝土 §2.2 钢筋 §2.3 钢筋与混凝土之间的粘结力 §2.4 练习题第3章 近似概率理论的极限状态设计法 本章学习重点 主要学习内容 §3.1 极限状态 §3.2 近似概率的极限状态设计法 §3.3 实用设计表达式 §3.4 练习题第4章 受弯构件的正截面受弯承载力 本章学习重点 主要学习内容 §4.1 梁、板的一般构造 §4.2 受弯构件正截面受弯的受力全过程 §4.3 正截面受弯承载力计算原理 §4.4 单筋矩形截面受弯构件的正截面受弯承载力计算 §4.5 双筋矩形截面受弯构件的正截面受弯承载力计算 §4.6 T截面受弯构件的正截面受弯承载力计算 §4.7 练习题第5章 受弯构件的斜截面承载力 本章学习重点 主要学习内容 §5.1 概述 §5.2 无腹筋梁的抗剪性能 §5.3 有腹筋梁的抗剪性能 §5.4 构造要求 §5.5 练习题第6章 受压构件的截面承载力 本章学习重点 主要学习内容 §6.1 受压构件一般构造要求 §6.2 轴心受压构件承载力计算 §6.3 偏心受压构件承载力计算 §6.4 练习题第7章 受拉构件的截面承载力 本章学习重点 主要学习内容 §7.1 受拉构件的截面承载力 §7.2 练习题第8章 受扭构件的扭曲截面承载力 本章学习重点 主要学习内容 §8.1 受扭构件的扭曲截面承载力 §8.2 练习题第9章 钢筋混凝土构件的变形、裂缝及混凝土结构的耐久性 本章学习重点 主要学习内容 §9.1 钢筋混凝土受弯构件的挠度验算 §9.2 钢筋混凝土构件裂缝宽度验算.....第10章 预应力混凝土构件参考答案附录参考文献

<<混凝土结构>>

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>