

# 《混凝土结构设计》

## 图书基本信息

书名：《混凝土结构设计》

13位ISBN编号：9787112059843

10位ISBN编号：7112059844

出版时间：2003-1

出版社：中国建筑工业出版社

作者：中国建筑科学研究院

页数：344

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.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

# 《混凝土结构设计》

## 内容概要

《混凝土结构设计》根据《混凝土结构设计规范》GB50010编写。《混凝土结构设计》共有混凝土结构设计规范的发展、设计基础、设计计算、构造与构件和构件抗震设计等5章。书中重点阐述混凝土极限状态设计原则、设计计算和构件等，并介绍规范主要规定制订的主要依据和如何取舍决策等。

# 《混凝土结构设计》

## 书籍目录

前言第一章 混凝土结构设计规范在我国的发展第二章 设计基础第一节 极限状态设计原则第二节 耐久性设计第三节 材料的强度第四节 结构分析第五节 预应力混凝土结构构件的设计要求第三章 设计计算第一节 正截面承载力计算第二节 偏心受压柱考虑二阶效应的实用计算方法第三节 斜截面受剪承载力计算第四节 扭曲截面承载力计算第五节 疲劳承载力验算第六节 裂缝控制验算第七节 受弯构件挠度验算第四章 构造与构件第一节 伸缩缝第二节 混凝土的保护层第三节 钢筋的锚固与连接第四节 纵向受力钢筋的最小配筋率第五节 支座负弯矩钢筋的延伸长度第六节 板、梁的设计与构造第五章 混凝土结构构件抗震设计第一节 抗震设计原则及一般规定第二节 材料第三节 框架梁的抗震设计第四节 框架柱和框支柱的抗震设计第五节 框架节点设计与构造第六节 剪力墙的抗震设计第七节 预应力混凝土结构构件抗震设计

# 《混凝土结构设计》

## 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.tushu000.com](http://www.tushu000.com)