

# 《混凝土的强度和本构关系》

## 图书基本信息

书名：《混凝土的强度和本构关系》

13位ISBN编号：9787112062782

10位ISBN编号：7112062780

出版时间：2004-1

出版社：中国建筑工业出版社

作者：过镇海

页数：247

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)

# 《混凝土的强度和本构关系》

## 内容概要

本书为介绍混凝土结构设计规范（GB 50010—2002）中新增章节：“混凝土的多轴强度和本构关系”和“结构分析”而编写。全书共三篇十三章，主要内容包括：混凝土材性的基本特点和破坏机理；单轴压、拉强度和应力-应变关系的一般规律、计算方法和在结构非线性分析中的应用；多轴强度、破坏准则和本构关系的一般规律、计算方法和在二维、三维结构的分析和设计中的应用等。

本书供从事混凝土结构设计、施工和研究的技术人员在工作中参考使用，也可供高等学校有关专业的师生作为教学辅助材料。

# 《混凝土的强度和本构关系》

## 书籍目录

前言第一章 绪论第二章 混凝土材性的基本特点和破坏机理上篇 单轴压、拉强度和应力-应变关系第三章 单轴抗压强度第四章 受压应力-应变关系第五章 受压性能的主要影响因素第六章 单轴抗拉强度和应力-应变生态系统中篇 在杆系结构非线性分析中的应用第七章 轴心受力构件的非线性分析第八章 受弯和偏压构件的非线性分析第九章 超静定结构的非线性分析下篇 多轴强度和本构关系第十章 多轴强度的试验规律和设计值第十一章 破坏准则及其应用第十二章 多轴变形和本构关系第十三章 在二维、三维结构分析和设计中的应用参考文献

# 《混凝土的强度和本构关系》

## 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)