

<<无粘结与部分预应力结构>>

图书基本信息

书名：<<无粘结与部分预应力结构>>

13位ISBN编号：9787114034732

10位ISBN编号：7114034733

出版时间：2001-8

出版时间：人民交通出版社

作者：房贞政 编著

页数：262

字数：220000

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>

## <<无粘结与部分预应力结构>>

### 内容概要

本书讲述预应力结构的发展、预应力结构应用的材料、部分预应力混凝土、无粘结预应力混凝土结构、预应力损失、预应力混凝土超静定结构，以及预应力钢——混凝土组合结构等。书中的内容涵盖以房屋建筑和桥梁结构为主的土木工程领域。全书的编写力求理论与实践相结合，可作为土木工程专业高年级本科生、研究生学习预应力结构的教材，亦可供土木工程领域的技术人员和大专院校的教师参考。

## <<无粘结与部分预应力结构>>

### 书籍目录

第一章 预应力结构的历史与发展 第一节 预应力原理的三种概念 第二节 预应力混凝土的等级与分类 第三节 预应力度第二章 预应力结构材料的应用与发展 第一节 混凝土材料的发展 第二节 预应力筋 第三节 锚具第三章 部分预应力混凝土结构 第一节 概述 第二节 部分预应力混凝土受弯构件正截面强度 第三节 正常使用阶段形式裂截面的应力分析 第四节 裂缝的控制与计算 第五节 部分预应力混凝土受弯构件变形计算 第六节 部分预应力混凝土受弯构件斜截面抗剪强度 第七节 部分预应力混凝土构件的疲劳 第八节 部分预应力混凝土构件的设计第四章 无粘结预应力混凝土结构 第一节 概述 第二节 无粘结预应力筋的极限应力 第三节 无粘结预应力混凝土梁的极限弯矩 第四节 无粘结预应力混凝土梁的裂缝及抗震构造 第五节 无粘结预应力混凝土结构的设计 第六节 无粘结预应力混凝土楼盖第五章 预应力损失 第一节 预应力损失的计算 第二节 预应力损失计算的组合及讨论第六章 预应力混凝土超静定结构 第一节 预应力超静定结构的次内力 第二节 线性变换、吻合力筋及素界 第三节 预应力混凝土超静定梁的徐变及其内力 第四节 预应力混凝土连续梁的内力重分布 第五节 预应力混凝土连续梁的平衡设计法第七章 预应力钢-混凝土组合结构 第一节 概述 第二节 预应力钢-混凝土组合梁的受力性能与分析计算 第三节 剪力连接件设计 第四节 预应力钢-混凝土组合梁的疲劳与稳定 第五节 预应力钢-混凝土组合梁设计算例参考文献

<<无粘结与部分预应力结构>>

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>