

<<现代钢管混凝土结构>>

图书基本信息

书名：<<现代钢管混凝土结构>>

13位ISBN编号：9787114045837

10位ISBN编号：7114045832

出版时间：2003-4

出版时间：人民交通出版社

作者：蔡绍怀

页数：358

字数：380000

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>

<<现代钢管混凝土结构>>

内容概要

本书积作者几十年科研与实践经验，对钢管混凝土结构技术的理论与应用进行了系统总结，特别是形式多样的柱/梁结点设计以及许多新增内容。

本书分上下两篇，上篇讲述钢管混凝土的基本性能和极限分析，下篇介绍其设计、施工和工程应用。

本书内容简明扼要，理论联系实际，且重在应用，可供钢管混凝土结构工程设计与施工技术人员、科研人员使用。

同时本书亦可作为教材，供相关专业师生使用。

<<现代钢管混凝土结构>>

书籍目录

上篇 基本性能与极限分析 第一章 绪论 1.1 钢管混凝土原理 1.2 钢管混凝土的特点和技术经济效益
1.3 钢管混凝土结构的沿革和前景 参考文献 第二章 钢管混凝土轴心受压短柱的基本性能 2.1 短柱
的定义 2.2 加载方式和量测方法 2.3 钢管混凝土的变形特点 2.4 N曲线和极限荷载 2.5 加载方式的
影响 2.6 长径比的影响 2.7 套箍指标的影响 2.8 厚壁钢管混凝土的特点 2.9 快速加载的影响 3.10
复式钢管混凝土 参考文献 第三章 钢管混凝土轴心受压短柱的极限分析 3.1 混凝土的套箍强化 3.2
钢管混凝土的工作机理 3.3 钢管混凝土的塑流特点 3.4 极限平衡理论 3.5 钢管混凝土轴心受压短柱
的极限分析 3.6 总结 3.7 复式钢管混凝土短柱的极限分析 参考文献 第四章 钢管混凝土标准单元
柱的性能和极限分析 第五章 钢管混凝土非标准单元柱的性能和极限分析 第六章 钢管混凝土
局部承压的性能和强度计算 第七章 钢管高强混凝土柱的性能和极限分析 下篇 设计施工与工程应用
第八章 钢管混凝土结构设计的基本原则 第九章 钢管混凝土单肢柱的承载力计算 第十章 钢管混凝土
格构柱的承载力计算 第十一章 钢管混凝土局部受压计算 第十二章 钢管混凝土组合界面的抗剪粘结
力 第十三章 钢管混凝土结构的连接 第十四章 钢管混凝土结构的施工 第十五章 应用实例附录 柱的
计算长度系数

<<现代钢管混凝土结构>>

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>