

<<钢结构设计新旧规范对照理解与应用实例>>

图书基本信息

书名：<<钢结构设计新旧规范对照理解与应用实例>>

13位ISBN编号：9787801598899

10位ISBN编号：780159889X

出版时间：2005-5

出版时间：中国建材工业出版社

作者：本书编委会

页数：397

字数：856000

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>

## <<钢结构设计新旧规范对照理解与应用实例>>

### 内容概要

本书采用《钢结构设计规范》新旧规范对照的形式，全面介绍新修订规范GB50017-2003与原旧规范GBJ 17-98的主要内容、新旧规范的区别；以及新规范与旧规范相比，新规范增加、删除、修改、补充的内容。

全书主要根据新规范GB50017-2003的内容，系统阐述新规范条文要求、条文内容理解及说明、条文中设计计算公式的实际应用等。

同时，为适合广大读者阅读。

本书完全按照《钢结构设计规范》GB50017-2003的结构体例编写。

为使读者对新规范内容能快速掌握和应用，本书对于新旧规范内容相同或修订变化不大的条文，作简要介绍；对于新规范修订比较大或新增加的条文作详细介绍。

另外，在各章内容的第一节均编排为“本章主要修订内容介绍”；各章节中编入了大量钢结构设计计算例题，使本书更具指导性。

本书可供从事钢结构工程设计、施工、科研人员使用，也可供相关技术人员及高校师生学习、参考。

。

书籍目录

前言第一章 总则 第一节 本章主要修订内容介绍 第二节 新旧规范条文对照理解第二章 术语和符号 第一节 术语 第二节 符号第三章 基本设计规定 第一节 本章主要修订内容介绍 第二节 设计原则 第三节 荷载和荷载效应计算 第四节 材料选用 第五节 设计指标 第六节 结构或构件变形的规定第四章 受弯构件的计算 第一节 本章主要修订内容介绍 第二节 强度 第三节 整体稳定 第四节 局部稳定 第五节 组合梁腹板考虑屈曲后强度的计算第五章 轴心受力构件和拉弯、压弯构件的计算 第一节 本章主要修订内容介绍 第二节 轴心受力构件 第三节 拉弯构件和压弯构件 第四节 构件的计算长度和容许长细比 第五节 受压构件的局部稳定第六章 疲劳计算 第一节 本章主要修订内容介绍 第二节 一般规定 第三节 疲劳计算第七章 连接计算 第一节 本章主要修订内容介绍 第二节 焊缝连接 第三节 紧固件(螺栓、铆钉等)连接 第四节 组合工字梁翼缘连接 第五节 梁与柱的刚性连接 第六节 连接节点处板件的计算 第七节 支座 第八节 连接设计计算实例第八章 构造要求第九章 塑性设计第十章 钢管结构第十一章 钢与混凝土组合梁第十二章 《钢结构设计规范》(GB50017-2003)附录参考文献

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>