第一图书网, tushu007.com

<<钢结构>>

图书基本信息

书名：<<钢结构>>

13位ISBN编号：9787040116977

10位ISBN编号：7040116979

出版时间：2003-2

出版时间：高等教育出版社

作者：董卫华 编

页数：233

字数：360000

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

内容概要

《钢结构(高职高专教育)》(董卫华主编)是普通高等教育“十五”国家级规划教材(高职高专教育)。

《钢结构(高职高专教育)》主要内容包括：绪论、建筑钢材、钢结构的连接、轴心受力构件、受弯构件梁、拉弯构件和压弯构件、钢屋盖、钢结构的制作和维护、网架结构及高层钢结构简介等。

《钢结构(高职高专教育)》可作为高职高专院校和民办高校的建筑工程技术专业的专业主干课教材，也可作为土建类相关专业的教材，同时可供相关工程技术人员参考。

书籍目录

第一章 绪论
1.1 钢结构的特点及其在工程中的应用
1.2 钢结构的设计原理和计算方法
1.3 钢结构课程的任务和学习要求
本章小结
复习思考题
第二章 建筑钢材
2.1 概述
2.2 建筑钢材的破坏形式
2.3 建筑钢材的力学性能
2.4 建筑钢材的选用
本章小结
复习思考题
第三章 钢结构的连接
3.1 概述
3.2 焊接连接
3.3 螺栓连接
本章小结
复习思考题
习题
第四章 轴心受力构件
4.1 概述
4.2 轴心受力构件正常工作的基本要求
4.3 实腹式轴心受压构件的设计计算
4.4 格构式轴心受压构件的设计计算
4.5 轴心受压柱的柱头与柱脚
本章小结
复习思考题
习题
第五章 受弯构件梁
5.1 概述
5.2 梁的强度、刚度和稳定性要求
5.3 型钢梁的设计计算
5.4 钢板组合梁的设计
5.5 梁的拼接与连接
5.6 钢-混凝土组合梁
本章小结
复习思考题
习题
第六章 拉弯构件和压弯构件
6.1 概述
6.2 拉弯、压弯构件的强度、刚度要求
6.3 实腹式压弯构件的稳定要求
6.4 实腹式压弯构件的设计计算
6.5 压弯构件的柱头与柱脚

本章小结
复习思考题
习题
第七章 钢屋盖
7.1 钢屋盖结构的组成
7.2 屋盖支撑
7.3 钢檩条
7.4 普通钢屋盖设计
7.5 普通钢屋架设计实例
7.6 轻型钢屋架
本章小结
复习思考题
习题
第八章 钢结构的制作和防护
8.1 钢结构的制作安装
8.2 钢结构的防护
本章小结
复习思考题
第九章 网架结构及高层钢结构简介
9.1 网架结构
9.2 高层钢结构
本章小结
复习思考题
附录1 材料强度用表
附录2 计算系数用表
附录3 型钢和螺栓规格表
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