第一图书网, tushu007.com

<<钢结构学习指导>>

图书基本信息

书名：<<钢结构学习指导>>

13位ISBN编号：9787304009854

10位ISBN编号：7304009853

出版时间：1994-2

出版时间：中央广播电视大学出版社

作者：王用纯　等编

页数：136

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

内容概要

本书是为中央广播电视大学土木建筑工程类学生学习钢结构课程而编写的，目的是指导和帮助学生明确本课程应重点掌握的内容；通过难点释疑，加深对课程重点和基本内容的理解；通过例题分析，帮助学生掌握正确的解题思考和方法。

为避免重复和节省篇幅，教材中有的图，本书中不重画，用“见教材图……”的方法表示。本书增加的图用三个数字表示，以免与教材的图混淆。

<<钢结构学习指导>>

书籍目录

第一章　概述　Ⅰ.主要内容说明及难点释疑　一、钢结构的特点　二、设计方法　三、钢结构的发展方向和设计中的主要问题　Ⅱ.例题分析　小结第二章　钢结构的材料　Ⅰ.主要内容说明及难点释疑　一、建筑钢材的两种破坏形式　二、建筑钢材的主要性能试验　三、建筑钢材的性能指标　四、荷载与构造对钢材性能的影响　五、钢材的疲劳　六、钢材的种类和规格　Ⅱ.例题分析　小结第三章　钢结构的连接　Ⅰ.主要内容说明及难点释疑　一、对接焊缝及其连接的构造和计算　二、直角角焊缝的构造和计算　三、焊接残余应力和焊接残余变形　四、普通螺栓连接的构造、工作性能和计算　五、摩擦型高强度螺检连接的工作性能和计算　六、有孔洞的轴心受力构件的强度计算　Ⅱ.例题分析　小结第四章　轴心受力构件　Ⅰ.主要内容说明及难点释疑　一、轴心受力构件的两种极限状态　二、轴心受力构件的强度计算　三、轴心受力构件的刚度计算　四、实腹式轴心受压构件整体稳定性的计算　五、实腹式轴心受压构件的局部稳定　六、实腹式轴心受压构件的截面选择　七、格构式轴心受压构件的整体稳定性及分会稳定性的计算　八、格构式轴心受压构件的构造和计算　九、柱头和柱脚　Ⅱ.例题分析　小结第五章　受变构件　Ⅰ.主要内容说明及难点释疑　一、梁的种类和截面形式　二、梁的强度和刚度计算　三、梁整体稳定的基本概念和验算　四、梁局部稳定的基本概念和加劲肋的设置　五、型钢梁截面选择　六、焊接组合梁的截面选择　七、梁的构造设计　Ⅱ.例题分析　小结第六章　拉弯、压弯构件　Ⅰ.主要内容说明及难点释疑　一、拉弯、压弯构件的类型和截面形式　二、实腹式拉弯、压弯构件的强度和刚度计算　三、实腹式压弯构件的整体稳定　四、实腹式压弯构件的局部稳定　五、偏心受压柱柱头和柱脚的设计特点　Ⅱ.例题分析　小结第七章　屋盖结构　Ⅰ.主要内容说明及难点释疑　一、钢屋盖的组成和设计方案　二、屋盖支撑　三、檩条的形式和设计　四、普通钢屋架设计　五、轻型钢屋架简介　Ⅱ.钢屋盖设计例题分析　小结第八章　钢结构制造中央广播电视大学钢结构教学大纲

第一图书网, tushu007.com

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