第一图书网, tushu007.com

<<钢筋混凝土结构>>

图书基本信息

书名：<<钢筋混凝土结构>>

13位ISBN编号：9787114067358

10位ISBN编号：7114067356

出版时间：2007-10

出版时间：人民交通

作者：柴金义

页数：164

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

《中等职业教育国家规划教材·钢筋混凝土结构（公路与桥梁专业）》主要内容包括绪论，混凝土和钢筋材料性能，钢筋混凝土结构设计基本原理，钢筋混凝土受弯构件正截面抗弯承载力计算，钢筋混凝土受弯构件斜截面抗剪承载力计算，钢筋混凝土受弯构件短暂状况应力计算，钢筋混凝土受压构件抗压承载力计算，钢筋混凝土构件持久状况正常使用极限状态计算，预应力混凝土结构的概念及基本计算原理。
书后附有本课程教学基本要求，供各校在进行教学安排时参考。

作者简介

柴金义，自1982年9月参加工作以来，先后承担中职、高职和本科班的“结构设计原理”、“桥梁工程”和“专业英语”课程教学工作，坚持钻研桥梁工程技术和专业教学业务，利用各种机会（其中包括出国培训，参加研究生课程班学习，参加桥涵设计实践、桥梁静载试验以及桥梁维护与加固技术咨询，开展桥梁专题学术研究，查阅外文学术期刊等）学习专业新知识和新技术，不断充实自己和提高教学与研究能力，从而从事教学和学术研究打下良好的基础。

<<钢筋混凝土结构>>

书籍目录

第一章 绪论第一节 钢筋混凝土结构的概念第二节 钢筋混凝土在公路桥涵结构中的应用第三节 公路钢筋混凝土桥梁结构发展简况第四节 钢筋混凝土结构的学习方法思考题第二章 混凝土和钢筋材料性能第一节 混凝土第二节 钢筋第三节 钢筋与混凝土的黏结作用思考题第三章 钢筋混凝土结构设计基本原理第一节 极限状态的概念第二节 公路桥梁结构上的作用第三节 概率极限状态设计法第四节 混凝土结构的耐久性设计思考题第四章 钢筋混凝土受弯构件正截面抗弯承载力计算第一节 钢筋混凝土受弯构件的应用及其构造特点第二节 钢筋混凝土梁的正截面破坏状态第三节 单筋矩形截面正截面抗弯承载力计算第四节 双筋矩形截面正截面抗弯承载力计算第五节 单筋T形截面正截面抗弯承载力计算思考题第五章 钢筋混凝土受弯构件斜截面抗剪承载力计算第一节 概述第二节 斜截面抗剪承载力计算第三节 全梁承载力的校核思考题第六章 钢筋混凝土受弯构件短暂状况应力计算第一节 正截面应力验算第二节 斜截面应力验算思考题第七章 钢筋混凝土受压构件抗压承载力计算第一节 概述第二节 轴心受压构件正截面抗压承载力计算第三节 矩形截面偏心受压构件正截面抗压承载力计算第四节 圆形截面偏心受压构件正截面抗压承载力计算思考题第八章 钢筋混凝土构件持久状况正常使用极限状态计算第一节 钢筋混凝土构件裂缝宽度计算第二节 钢筋混凝土受弯构件变形计算思考题第九章 预应力混凝土结构的概念及基本计算原理第一节 预应力混凝土的基本概念第二节 预应力钢筋的锚固第三节 预应力损失计算第四节 预应力混凝土梁的受力阶段分析第五节 预应力混凝土梁的构造要求第六节 预应力混凝土受弯构件计算思考题附录 《钢筋混凝土结构》教学基本要求参考文献

编辑推荐

《中等职业教育国家规划教材·钢筋混凝土结构（公路与桥梁专业）》作为中等职业学校公路与桥梁专业教学用书，也可供继续教育及职业培训使用，或作为公路工程技术人员的学习参考书。

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