

《钢筋工》

图书基本信息

书名：《钢筋工》

13位ISBN编号：9787511108005

10位ISBN编号：7511108008

出版时间：2012-3

出版社：中国环境科学出版社

作者：李海峰

页数：302

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu111.com

《钢筋工》

内容概要

建筑业职业技能岗位培训教材：钢筋工，ISBN：9787511108005，作者：李海峰 主编

书籍目录

第一章 基础知识

- 第一节 施工图的表示方法
- 第二节 平法(PIEM)设计识图
- 第三节 钢筋在图纸中的表示方法
- 第四节 结构施工图的审核

第二章 钢筋工程材料

- 第一节 钢筋
- 第二节 钢丝
- 第三节 钢绞线

第三章 建筑力学的一般理论知识

- 第一节 力的基本概念
- 第二节 力矩的概念和合力矩定理
- 第三节 力偶和力偶矩
- 第四节 建筑结构荷载
- 第五节 支座和支座反力
- 第六节 建筑结构计算简图
- 第七节 受力和受力图
- 第八节 梁的内力、强度和刚度计算
- 第九节 压杆稳定的基本概念

第四章 常见混凝土构件承载力计算

- 第一节 混凝土与钢筋的基本力学性能
- 第二节 混凝土结构的基本设计原则
- 第三节 结构计算的基本知识

第五章 构件配筋的一般规定

- 第一节 混凝土保护层
- 第二节 钢筋的锚固
- 第三节 钢筋的接头
- 第四节 柱钢筋的一般规定
- 第五节 梁钢筋的一般规定
- 第六节 板钢筋的一般规定
- 第七节 剪力墙钢筋的一般规定
- 第八节 筏形基础钢筋的一般规定

第六章 钢筋的计算与代换

- 第一节 钢筋根数的计算
- 第二节 钢筋间距的计算
- 第三节 弯起钢筋边长的计算
- 第四节 斜向钢筋的计算
- 第五节 吊环的选用
- 第六节 钢筋面积与重量计算
- 第七节 钢筋的代换计算

第七章 钢筋的配料计算

- 第一节 钢筋下料长度的概念
- 第二节 钢筋弯起角度与钢筋尺寸的标注
- 第三节 钢筋下料长度计算
- 第四节 配料单与料牌
- 第五节 编制配料单实例

第八章 钢筋的连接

- 第一节 钢材的可焊性
- 第二节 对焊工艺
- 第三节 钢筋气压焊
- 第四节 电渣压力焊
- 第五节 钢筋的化学成分对焊接的影响
- 第六节 钢筋套筒挤压连接
- 第七节 锥螺纹套筒连接
- 第八节 直螺纹连接
- 第九章 钢筋加工
 - 第一节 钢筋除锈与调整
 - 第二节 钢筋的冷加工
- 第十章 钢筋的绑扎与安装
 - 第一节 钢筋绑扎的施工工艺
 - 第二节 钢筋网的施工操作程序
 - 第三节 预制绑扎骨架
- 第十一章 预应力钢筋的施工
 - 第一节 概述
 - 第二节 预应力混凝土对原材料的要求
 - 第三节 先张法施工
 - 第四节 后张法施工
 - 第五节 无粘结法施工
 - 第六节 预应力混凝土技术质量要求
 - 第七节 预应力筋的配料计算
- 第十二章 钢筋工程质量
 - 第一节 工程质量验收的划分
 - 第二节 钢筋工程质量检验项目
 - 第三节 预应力工程质量检验项目
 - 第四节 钢筋工程质量通病分析与防治
 - 第五节 钢筋工程质量保证措施
- 第十三章 施工安全知识
 - 第一节 一般知识
 - 第二节 安全技术
- 附录技能鉴定习题集
- 主要参考文献

《钢筋工》

精彩短评

1、快递很给力，书也是新的，包装也很好！还可以货到付款，发票齐全，很满意。

《钢筋工》

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：www.tushu111.com