

《钢筋工岗位技能图表详解》

图书基本信息

书名：《钢筋工岗位技能图表详解》

13位ISBN编号：9787532398058

10位ISBN编号：7532398056

出版时间：1970-1

出版社：上海科学技术出版社

页数：221

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.tushu000.com

《钢筋工岗位技能图表详解》

内容概要

《钢筋工岗位技能图表详解》内容简介：如何提高基层施工操作人员的管理能力和技术水平，是建筑施工企业可持续发展的一个重要课题。同时，这些施工人员自己也十分渴望参加培训、学习，迫切需要一些可供工作时参考，并且简明扼要、通俗易懂，具有较高实用价值的知识性、资料性读物。为满足建筑施工企业施工人员对技术和管理知识的需求，提高他们的管理能力和业务技术水平，编者特组织业内专家精心编写了“建筑工人岗位技能图表详解系列丛书”，《钢筋工岗位技能图表详解》为丛书的一种。

全书以图、表的形式详细介绍了钢筋工在实际施工操作中应知的基本知识和应会的基本操作技能，内容包括：钢筋工程施工图识读，钢筋的性能及其检验，钢筋工程常用机具，钢筋工程施工计算，钢筋的加工技术，钢筋工程质量控制与验收，钢筋工程施工安全技术等。

全书编写方式独特，知识脉络清晰，简明扼要，实用易懂，可作为钢筋工施工技术指导，也可作为钢筋工上岗培训、评工考级以及技工学校、职业高中和各种短训班的专业教材，同时也适合具有初中以上文化程度的建筑工人自学、便携速查。

《钢筋工岗位技能图表详解》

书籍目录

第1章 钢筋工程施工图识读1.1 本章图解1.2 建筑制图的基本规定1.2.1 图纸幅面规格与图纸编排顺序1.2.2 图线的表示方法与作用1.2.3 比例的表示方法与要求1.2.4 尺寸标注方法与要求1.2.5 建筑制图符号表示方法及其规定1.3 施工图常用图例1.3.1 常用建筑材料图例1.3.2 部分构造及配件图例1.4 钢筋的表示方法1.4.1 钢筋的一般表示方法1.4.2 钢筋的画法1.4.3 钢筋在平面、立面、剖（断）面中的表示方法1.4.4 钢筋的简化表示方法1.5 施工图识读方法及要求1.5.1 施工图的分类与编排顺序1.5.2 建筑施工图的识读1.5.3 结构施工图的识读1.5.4 钢筋混凝土构件结构详图识读1.5.5 施工图识读应注意的问题1.6 钢筋混凝土构件配筋图的阅读1.6.1 钢筋混凝土构件配筋图阅读方法1.6.2 钢筋混凝土构件配筋图阅读实例1.7 混凝土结构平法施工图1.7.1 一般规定1.7.2 梁平法施工图1.7.3 柱平法施工图1.7.4 剪力墙平法施工图第2章 钢筋的性能及其检验2.1 本章图解2.2 钢筋的分类2.2.1 钢筋的分类方法2.2.2 常用钢筋品种、规格及性能2.3 钢筋的检验与保管2.3.1 钢筋的检验2.3.2 钢筋的进场验收2.3.3 钢筋的保管第3章 钢筋工程常用机具3.1 本章图解3.2 钢筋冷加工设备3.2.1 冷拉设备3.2.2 冷拔设备3.2.3 钢筋冷轧扭设备3.3 钢筋加工及成形设备3.3.1 钢筋除锈设备3.3.2 钢筋调直设备3.3.3 钢筋切断设备3.3.4 钢筋弯曲设备3.4 钢筋焊接设备3.4.1 焊条电弧焊设备3.4.2 闪光对焊设备3.4.3 电阻点焊设备3.4.4 电渣压力焊设备3.4.5 气压焊设备3.4.6 埋弧压力焊设备3.5 钢筋机械连接设备3.5.1 钢筋套筒挤压连接设备3.5.2 钢筋锥螺纹套筒连接设备3.5.3 钢筋墩粗直螺纹连接设备3.5.4 钢筋滚压直螺纹套筒连接设备3.5.5 钢筋螺纹连接设备使用要点第4章 钢筋工程施工计算4.1 本章图解4.2 钢筋下料长度的计算4.2.1 弯钩增加长度计算4.2.2 钢筋弯曲调整值4.2.3 钢筋下料长度的计算方法4.3 筋代换计算4.3.1 钢筋代换的基本原则4.3.2 钢筋代换的计算4.3.3 钢筋代换受力验算4.4 钢筋用料计算4.4.1 钢筋用料计算方法及其公式4.4.2 1m长钢筋重量4.5 钢筋吊环计算4.5.1 钢筋吊环计算方法及其公式4.5.2 钢筋吊环计算实例4.6 钢筋冷拉和冷拔计算4.6.1 钢筋冷拉计算4.6.2 钢筋冷拔计算4.7 钢筋配料单的编制4.7.1 配料单与料牌4.7.2 配料计算的注意事项第5章 钢筋的加工技术5.1 本章图解5.2 概述5.2.1 钢筋进场检验5.2.2 钢筋的加工过程5.3 钢筋冷加工5.3.1 钢筋冷拉5.3.2 钢筋冷拔5.3.3 钢筋冷轧5.3.4 钢筋冷轧扭5.4 钢筋接头连接5.4.1 绑扎连接5.4.2 焊接连接5.4.3 机械连接5.5 钢筋加工技术5.5.1 钢筋除锈5.5.2 钢筋调直5.5.3 钢筋切断5.5.4 钢筋弯曲成型5.6 钢筋绑扎安装5.6.1 钢筋安装准备工作5.6.2 绑扎钢筋网与钢筋骨架安装5.6.3 焊接钢筋骨架和焊接网安装5.6.4 钢筋的混凝土保护层厚度5.6.5 钢筋安装注意事项和质量控制要点第6章 钢筋工程质量控制与验收6.1 本章图解6.2 总体要求6.2.1 钢筋工程质量一般要求6.2.2 钢筋原材料质量要求6.3 钢筋工程质量控制要点6.3.1 钢筋配料加工工程质量控制要点6.3.2 钢筋连接工程质量控制规定6.3.3 钢筋绑扎安装工程质量控制要点6.4 钢筋工程质量检查与验收6.4.1 钢筋配料加工工程质量检查与验收6.4.2 钢筋连接工程质量检查与验收6.4.3 钢筋绑扎安装工程检查与验收6.5 钢筋工程质量检验常用工作表格及填写范例6.5.1 钢筋工程质量检验工作流程及常用表格6.5.2 钢筋工程质量检验常用工作表格填写范例第7章 钢筋工程安全技术7.1 本章图解7.2 钢筋机械安全操作技术7.2.1 一般规定7.2.2 各类常见钢筋机械安全操作技术7.3 钢筋工程施工安全操作技术7.3.1 钢筋绑扎（自然地面以下）作业安全技术7.3.2 钢筋绑扎作业安全技术7.3.3 钢筋绑扎高处作业安全技术7.3.4 钢筋绑扎高处作业安全技术交底（斜屋面）7.3.5 钢筋冷拉安全技术

《钢筋工岗位技能图表详解》

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.tushu000.com