

<<钢筋工长>>

图书基本信息

书名：<<钢筋工长>>

13位ISBN编号：9787112099597

10位ISBN编号：7112099595

出版时间：2008-8

出版时间：中国建筑工业

作者：陆岑

页数：310

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>

<<钢筋工长>>

内容概要

本书是建筑安装工程施工工长口袋书9个分册中的1本。

本分册主要介绍的是钢筋工长应掌握的技术知识与必备的资料。

内容包括识图知识，材料，钢筋工程的加工和焊接，钢筋绑扎与安装，钢筋工程施工质量验收，安全技术要求，钢筋配料，代换与工程量计算，施工管理，附录。

本分册适合从事建筑安装工程施工的工长、技术人员使用，也可供相关专业人员和建筑工人阅读、参考。

<<钢筋工长>>

书籍目录

1 识图知识 1.1 钢筋施工图的图例及表示方法 1.1.1 钢筋符号 1.1.2 钢筋图例 1.1.3 钢筋表示方法 1.1.4 钢筋的简化表示方法 1.2 钢筋施工图的识读 1.2.1 钢筋混凝土施工图的组成 1.2.2 配筋图的特点 1.2.3 钢筋成型图 1.2.4 钢筋混凝土构件配筋图的识读 1.2.5 识图实例 1.3 钢筋种类及其作用 1.3.1 钢筋在构件中的作用 1.3.2 常用构件的钢筋种类及其作用 1.4 平面整体表示法 (PIEM) 简介 1.4.1 柱的平法施工图 1.4.2 梁的平法施工图 1.4.3 剪力墙平法施工图 2 材料 2.1 钢材分类 2.1.1 按化学成分分类 2.1.2 按生产工艺分类 2.2 钢筋的种类、性能及应用 2.2.1 热轧钢筋 2.2.2 冷轧带肋钢筋 2.2.3 冷轧扭钢筋 2.2.4 钢筋焊接网 3 钢筋工程的加工和焊 (连) 接 3.1 钢筋加工 3.1.1 钢筋加工工艺流程 3.1.2 钢筋调直 3.1.3 钢筋除锈 3.1.4 钢筋切断 3.1.5 钢筋弯曲成形 3.2 钢筋焊接 3.2.1 钢筋焊接方法及适用范围 3.2.2 电阻点焊 3.2.3 电弧焊 3.2.4 电渣压力焊 3.2.5 预埋件钢筋埋弧压力焊 3.3 钢筋机械连接 3.3.1 带肋钢筋套筒挤压连接技术 3.3.2 直螺纹连接技术 4 钢筋绑扎与安装 4.1 钢筋绑扎 4.1.1 钢筋绑扎工具和绑丝 4.1.2 钢筋绑扎程序 4.1.3 钢筋绑扎操作技术 4.1.4 钢筋网片、骨架的预制绑扎 4.1.5 现场施工部位的钢筋绑扎 4.1.6 钢筋绑扎质量检验 4.2 钢筋骨架的搬运及安装 4.2.1 预制钢筋网、架的运输 4.2.2 预制钢筋网、架的安装 5 钢筋工程施工质量验收 5.1 钢筋工程质量验收一般规定 5.1.1 钢筋工程质量等级 5.1.2 一般规定 5.2 原材料质量 5.2.1 主控项目 5.2.2 一般项目 5.3 钢筋加工质量 5.3.1 主控项目 5.3.2 一般项目 5.4 钢筋连接质量 5.4.1 主控项目 5.4.2 一般项目 5.5 钢筋安装质量 5.5.1 主控项目 5.5.2 一般项目 6 安全技术要求 6.1 钢筋运输与堆放 6.2 钢筋加工 6.3 机械使用 6.3.1 加工机械 6.3.2 焊接机械 6.4 钢筋直螺纹套接 6.5 钢筋绑扎与安装 6.6 危险防范 7 钢筋配料、代换与工程量计算 7.1 钢筋配料 7.1.1 钢筋下料长度计算 7.1.2 配料计算实例 7.2 钢筋的代换 7.2.1 代换原则 7.2.2 等强代换方法 7.2.3 钢筋代换后对构件截面有效高度的影响 7.2.4 钢筋代换应注意的事项 7.3 钢筋工程工料计算 7.3.1 工料计算步骤 7.3.2 工料计算实例 7.4 钢筋工程定额表摘录 7.4.1 说明 7.4.2 钢筋工程定额表 7.4.3 每10m³钢筋混凝土钢筋含量参考表 8 施工管理 8.1 施工计划管理 8.1.1 施工作业计划 8.1.2 开工、竣工和施工顺序 8.2 施工技术管理 8.2.1 施工技术管理的主要工作 8.2.2 施工组织设计 8.2.3 技术交底 8.2.4 材料检验管理和工程档案工作 8.3 安全管理 8.3.1 安全技术责任制 8.3.2 安全技术措施计划 8.3.3 安全生产教育 8.3.4 安全生产检查 8.3.5 伤亡事故调查和处理 8.4 施工工长的主要工作 8.4.1 技术准备工作 8.4.2 班组操作前准备工作 8.4.3 调查研究班组人员及工序情况 8.4.4 向工人交底 8.4.5 施工任务的下达、检查和验收 8.4.6 做好施工日志工作 附录1 普通钢筋强度标准值附录2 普通钢筋强度设计值附录3 钢筋弹性模量附录4 混凝土构件中纵向受力钢筋的最小配筋百分率附录5 钢筋的公称直径、计算截面面积及理论重量附录6 定型钢筋焊接网型号附录7 混凝土结构的环境类别参考文献

<<钢筋工长>>

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>