

<<钢筋工小手册>>

图书基本信息

书名：<<钢筋工小手册>>

13位ISBN编号：9787508338200

10位ISBN编号：7508338200

出版时间：2006-1

出版时间：中国电力出版社

作者：何猛

页数：241

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>

## <<钢筋工小手册>>

### 内容概要

为了提高施工现场工人的技术能力，我们编写了这本钢筋工小手册。

本书主要包括钢筋工识图基础知识、钢筋的基础知识、钢筋的的配料、配置与构造要求、钢筋的冷加工、钢筋加工、钢筋焊接、钢筋绑扎与安装和预应力钢筋张拉等钢筋的基本操作，以及钢筋工安全操作等内容。

本书语言通俗易懂，图文并茂，并配有大量表格，有助于读者抓住重点。

本书主要针对钢筋施工人员编写，适合施工现场的各级钢筋工人自学与培训。

## 书籍目录

前言第1章 钢筋工识图基础知识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第2章 钢筋2.1钢筋工程材料2.1.1钢筋2.1.2钢丝及钢绞线2.2钢筋质量要求2.2.1一般要求2.2.2机械性能要求第3章 钢筋的配料、配置与构造3.1钢筋的配料3.1.1钢筋下料长度的计算3.1.2钢筋配料计算的注意事项3.2钢筋的配置与构造3.2.1一般规定3.2.2钢筋的接头3.3构件的钢筋构造3.3.1板配筋构造3.3.2梁配筋构造3.3.3柱配筋构造3.3.4基础配筋构造第4章 钢筋的冷加工4.1钢筋冷拉4.1.1钢筋冷拉机械4.1.2钢筋冷拉施工4.1.3钢筋冷拉机的安全使用4.2钢筋冷拔4.2.1钢筋冷拔机械4.2.2钢筋冷拔施工工艺4.3冷轧带肋钢筋第5章 钢筋加工5.1钢筋除锈5.1.1钢筋除锈机械5.1.2电动除锈机的操作要领5.1.3钢筋除锈方法5.1.4钢筋除锈机的安全使用5.2钢筋调直5.2.1钢筋调直机5.2.2钢筋调直方法5.2.3钢筋调直操作注意事项5.2.4钢筋调直机的安全使用5.3钢筋切断5.3.1钢筋切断机5.3.2钢筋切断操作5.3.3钢筋切断操作注意事项5.3.4钢筋切断机的安全操作5.4钢筋弯曲成型5.4.1钢筋弯曲机5.4.2钢筋弯曲操作5.4.3弯曲成型后质量要求5.4.4钢筋弯曲机的安全使用5.5钢筋墩粗5.5.1墩粗机械5.5.2钢筋墩头机操作要点及墩粗钢筋的质量要求第6章 钢筋焊接6.1焊条的选用6.1.1常见的焊接方法6.1.2常用焊条型号编制方法6.1.3焊条的选用要点6.1.4碳钢焊条6.2钢筋的焊接方法及一般规定6.2.1钢筋的焊接方法6.2.2钢筋的焊接一般规定6.3钢筋闪光对焊6.3.1钢筋闪光对焊的概念6.3.2对焊机6.3.3闪光对焊的方法6.3.4对焊操作有关参数6.3.5RRB400级钢筋的闪光对焊6.3.6对焊操作注意事项6.3.7钢筋闪光对焊缺陷消除6.3.8钢筋闪光对焊接头质量检查6.3.9对焊机的安全使用6.4钢筋电阻点焊6.4.1钢筋电阻点焊的概念6.4.2电阻点焊应用6.4.3点焊机械6.4.4钢筋电阻点焊工艺6.4.5点焊操作主要参数6.4.6点焊的缺陷及消除措施6.4.7点焊钢筋网、架的制作6.4.8点焊操作要点6.4.9点焊操作的质量检验6.4.10点焊机的安全使用6.5钢筋电弧焊6.5.1钢筋电弧焊的概念及电焊机6.5.2电弧焊的接头形式6.5.3电弧焊的操作要求6.5.4电弧焊操作注意事项6.5.5钢筋电弧焊质量检查第7章 钢筋绑扎与安装7.1钢筋绑扎的施工准备与绑扎工具7.1.1施工准备7.1.2常用工具7.1.3钢筋绑扎的有关规定7.1.4钢筋绑扎的操作方法7.1.5钢筋绑扎的一般顺序及操作要点7.2基础钢筋绑扎7.2.1作业条件7.2.2操作工艺7.2.3操作要求7.3柱钢筋绑扎7.3.1柱钢筋绑扎操作工艺7.3.2柱钢筋绑扎操作举例7.3.3柱钢筋绑扎操作要点7.4梁钢筋绑扎7.4.1梁钢筋绑扎操作工艺7.4.2梁钢筋绑扎操作举例7.4.3梁钢筋绑扎操作要点7.5肋形楼盖钢筋绑扎7.5.1肋形楼盖钢筋绑扎操作工艺7.5.2肋形楼盖钢筋绑扎操作要点7.6钢筋网片、骨架的预制绑扎7.6.1钢筋网片绑扎7.6.2钢筋骨架预制绑扎7.7钢筋网、架的安装7.7.1钢筋网片安装7.7.2钢筋骨架的安装7.8钢筋绑扎质量检验第8章 预应力钢筋张拉8.1钢筋预应力张拉设备8.1.1液压式钢筋预应力拉伸机8.1.2机械式钢筋预应力拉伸机8.2预应力钢筋锚具和夹具8.3预应力钢筋的张拉8.3.1先张法8.3.2后张法第9章 钢筋工安全操作9.1一般规定9.2钢筋绑扎安装安全规定9.3钢筋工安全操作技术基本要求附录钢筋工职业技能标准参考文献

<<钢筋工小手册>>

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>