

《钢筋工长上岗指南》

图书基本信息

书名：《钢筋工长上岗指南》

13位ISBN编号：9787516002933

10位ISBN编号：7516002933

出版时间：2012-9

出版社：中国建材工业出版社

作者：《钢筋工长上岗指南:不可不知的500个关键细节》编写组

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

《钢筋工长上岗指南》

内容概要

《钢筋工长上岗指南-不可不知的500个关键细节》，本书以钢筋工程最新国家标准规范为依据，结合钢筋工长的工作需要进行编写。书中对钢筋工程施工操作的关键细节进行了细致的归纳总结，从而给钢筋工长上岗工作提供了必要的指导与帮助。全书主要内容包括钢筋工长岗位基础知识、钢筋工长岗位要求与基本工作、钢筋配料与代换、钢筋加工、钢筋连接、钢筋绑扎与安装、预应力钢筋技术等。

《钢筋工长上岗指南》

书籍目录

第一章 概述
第一章概述
第一节 钢筋材料
一、钢筋的分类
关键细节1 梁中钢筋的种类
关键细节2 板中钢筋的种类
关键细节3 柱中钢筋的种类
关键细节4 剪力墙中钢筋的种类
关键细节5 条形基础中钢筋的种类
关键细节6 独立基础中钢筋的种类
二、钢筋的性能
关键细节7 热轧带肋钢筋的规格和技术性能
关键细节8 冷轧带肋钢筋的基本性能
关键细节9 热轧光圆钢筋的公称横截面面积与力学性能
关键细节10 冷轧扭钢筋的外形尺寸与力学性能
关键细节11 余热处理钢筋的公称横截面面积与基本性能
关键细节12 钢筋焊接网的规格与基本性能
关键细节13 冷拔螺旋钢筋的尺寸质量允许偏差与力学性能
三、钢筋表示方法
关键细节14 钢筋在平面图中的表示方法
关键细节15 钢筋在立面图、断面图中的表示方法
关键细节16 钢筋简化表示方法
四、钢筋检验和保管
关键细节17 热轧钢筋进场检验
关键细节18 冷轧带肋钢筋进场检验
关键细节19 冷轧扭钢筋进场检验
关键细节20 预应力钢筋进场检验
关键细节21 钢绞线进场检验
关键细节22 精轧螺纹钢进场检验
第二节 钢筋施工图
一、钢筋施工图识读
关键细节23 钢筋混凝土构件配筋图识读顺序
关键细节24 钢筋混凝土构件配筋图识读方：去
关键细节25 钢筋混凝土构件配筋图识读要点
关键细节26 钢筋混凝土构件配筋图识读注意事项
二、钢筋施工图平面整体表示法
三、梁平法施工图识读
关键细节27 梁平法施工图平面注写方式
关键细节28 梁平法施工图集中标注
关键细节29 梁平法施工图原位标注
关键细节30 梁平法施工图截面注写方式
四、柱平法施工图识读
关键细节31 柱平法施工图列表注写方式
关键细节32 柱平法施工图截面注写方式
五、剪力墙平法施工图识读
关键细节33 剪力墙平法施工图墙柱列表注写方式
关键细节34 剪力墙平法施工图墙身列表注写方式
关键细节35 剪力墙平法施工图墙梁列表.....
第二章 钢筋工长岗位要求与基本工作
第三章 钢筋配料与代换
第四章 钢筋加工
第五章 钢筋连接
第六章 钢筋绑扎与安装
第七章 预应力钢筋技术

3.钢筋班组经济核算管理 钢筋班组是施工企业最基本的生产单位之一，其经济核算是企业核算的基础和重要组成部分。钢筋工程成本是指完成一定量的钢筋工程所消耗的各种直接费和间接费的总和，也就是对钢筋工程所支付的各种费用的总和。

(1) 班组核算的内容。班组核算的主要内容如下：

- 1) 人工成本：为完成一定量的产值或产量所发生的人工费支出的总额，主要考核人工利用和定额执行情况。
- 2) 材料成本：为完成一定量的产值或产量所耗用的各种材料费用的总和，主要考核材料使用和消耗情况。
- 3) 机械成本：为完成一定量工程的产量或产值所发生的机械使用费的总额，主要考核机械利用和使用状况。

(2) 班组核算的基础工作。

- 1) 积累好原始记录。在工程施工生产过程中，各种原始记录是技术经济活动的首次直接记载，是考核的主要依据。与班组核算有关的原始记录，主要包括材料方面的原始记录、工程施工生产过程中的原始记录、劳动管理方面的原始记录及机械设备方面的原始记录。
- 2) 建立各种定额资料。定额是对班组评价施工生产活动好坏的尺度之一，因此班组必须建立各种定额资料，包括工程用料的消耗定额、劳动定额及机械设备使用定额。
- 3) 认真搞好计量工作。计量工作是班组进行核算的必要条件，班组在从事施工生产活动中，离不开计量工作。班组要有必要的计量工具，并设兼职计量员。计量员要有高度的工作责任感，使各项原始资料真实可靠、准确无误，保证核算工作的顺利进行。

4.钢筋班组施工技术管理

- (1) 实行技术交底制度。技术交底内容包括图纸交底、施工工艺交底和设计变更交底。钢筋班组长在接受上级技术人员交底后，将技术交底内容采取口头、文字、示范操作等方式向工人交代。
- (2) 选择合适的施工工艺、工法。在钢筋施工过程中，经常遇到可以通过多种方法完成一项工作的情况。这种情况下就必须综合考虑工程的施工特点，现有设备、资金、人员素质等因素，确定适合生产需要的施工工艺、方法。
- (3) 采用先进技术。积极采用“新技术、新材料、新工艺、新设备”四新技术，来确保工程质量，降低工程成本。
- (4) 建立图纸会审制度。钢筋班组长应在施工前召集有关技术骨干共同进行图纸会审，找出图纸中的错误，并对施工提出建议。
- (5) 搞好隐蔽验收工作。在钢筋工程进行隐蔽前（即浇筑混凝土前），应及时开展验收工作。认真填写资料，必须经有关责任人签章认可。

《钢筋工长上岗指南》

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