

<<图说钢筋工>>

图书基本信息

书名：<<图说钢筋工>>

13位ISBN编号：9787112111640

10位ISBN编号：7112111641

出版时间：2009-9

出版时间：中国建筑工业出版社

作者：侯国华 编

页数：98

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>

## <<图说钢筋工>>

### 前言

目前,农村富余劳动力、返乡农民工、退役士兵、进城务工以及再就业人员,已经形成了一个数量庞大的群体,其中相当一部分将通过正在实施的“阳光工程”及“温暖工程”等培训项目,进入和将要进入建设行业。

为了使这部分群体尽快掌握建设行业各工种的基本知识和操作技能,我们充分考虑读者的接受能力,按照易读、乐读、实用、精炼的原则,以施工现场实物图片等生动直观的表现形式为主,编撰了一套建筑行业部分工种的系列丛书,《图说钢筋工》是其中的一本。

本书也可作为中高职院校技能培训用书。

本书由石家庄市城乡建设学校侯国华主编,共分7章,其中第1章、第2章由石家庄市城乡建设学校侯国华编写,第3章、第4章、第7章由石家庄市城乡建设学校杨宝春编写,第5章、第6章由石家庄市城乡建设学校段培杰编写。

本书以图文对照的形式阐述了建筑工程施工图的基本知识、钢筋常识和钢筋施工常用机具、钢筋配料、钢筋加工、钢筋连接、常用构件钢筋的绑扎与安装、钢筋工程检查与整理等知识。

本书编写过程中,得到了石家庄恒业监理有限责任公司马建英总监的指导,同时也得到中国建筑工业出版社和石家庄市城乡建设学校领导的支持,在此一并表示感谢。

限于时间和作者水平,书中不足之处在所难免,衷心欢迎广大读者批评指正。

## <<图说钢筋工>>

### 内容概要

本书按照易读、乐读、实用、精炼的原则，以图文并茂的形式阐述了建筑工程施工图的基本知识、钢筋常识和钢筋施工常用机具、钢筋配料、钢筋加工、钢筋连接、常用构件钢筋的绑扎与安装、钢筋工程检查与整理等知识。

本书主要供刚进入和将要进入建设行业的一线建筑操作工人使用，也可作为中高职院校技能培训用书。

## &lt;&lt;图说钢筋工&gt;&gt;

## 书籍目录

总序前言第1章 钢筋混凝土构件配筋图的识读 1.1 配筋图识读的基本知识 1.2 梁平法配筋图识读 1.3 板配筋图识读 1.4 柱配筋图的识读第2章 钢筋常识和钢筋施工常用工具 2.1 钢筋的技术性质 2.2 钢筋的化学成分及其对钢筋性能的影响 2.3 钢筋的分类 2.4 钢筋的验收与保管 2.5 钢筋施工常用机具第3章 钢筋配料 3.1 钢筋下料长度计算 3.2 钢筋重量计算 3.3 钢筋代换计算 3.4 钢筋配料单第4章 钢筋加工 4.1 钢筋除锈与调整 4.2 钢筋的冷加工第5章 钢筋连接 5.1 钢筋在构件中的配置 5.2 钢筋的弯钩 5.3 钢筋的绑扎 5.4 钢筋的焊接 5.5 钢筋机械连接第6章 常用构件钢筋的绑扎与安装 6.1 钢筋绑扎的准备工作与一般要求 6.2 钢筋混凝土构件的钢筋绑扎 6.3 钢筋加工与安装的质量要求与安全生产技术要求第7章 钢筋工程检查与管理 7.1 质量验收 7.2 现场管理 7.3 文明施工与环境保护常识参考书目

## 章节摘录

- 6.3 钢筋加工与安装的质量要求与安全生产技术要求
- 6.3.1 保证项目
- 1.钢筋的品种和质量、焊条、焊剂的牌号、性能及使用的钢板，必须符合设计要求和有关标准的规定。进口钢筋焊接前，必须进行化学成分检验和焊接试验，符合有关规定后方可焊接。
  - 2.钢筋表面必须清洁，带有颗粒状或片状老锈，经除锈后仍有麻点的钢筋，严禁按原规格使用。
  - 3.钢筋的规格、形状、尺寸、数量、间距、锚固长度、接头设置，必须符合设计要求和施工规范的规定。
  - 4.焊接接头机械性能，必须符合钢筋焊接规范的专门规定。
- 6.3.2 基本项目
- 1.绑扎钢筋的缺扣、松扣数量不得超过绑扣数的10%，且不应集中。
  - 2.弯钩的朝向应正确，绑扎接头应符合施工规范的规定，搭接长度不小于规定值。
  - 3.用工级钢筋制作的箍筋，其数量应符合设计要求，弯钩角度和平直长度应符合施工规范的规定。
- 。

<<图说钢筋工>>

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:<http://www.tushu007.com>