

# 《钢筋工》

## 图书基本信息

书名：《钢筋工》

13位ISBN编号：9787111180241

10位ISBN编号：7111180240

出版时间：2006-1

出版社：机械工业

作者：任世贤

页数：262

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](http://www.tushu000.com)

# 《钢筋工》

## 内容概要

本书是依据《国家职业标准》初级钢筋工的知识要求和技能要求，按照岗位培训需要的原则编写的。本书的主要内容包括：建筑力学和钢筋混凝土结构常识，识图基本知识，钢筋常识和钢筋施工常用机具，钢筋加工，钢筋绑扎和安装，检查与整理等。书末附有与之配套的试题库和答案，以便于企业培训、考核鉴定和读者自测自查。

本书主要用作企业培训部门、职业技能鉴定培训机构、再就业和农民工培训机构的教材，也可作为技校、中职、各种短训班的教学用书，还可供有关工作自学使用。

# 《钢筋工》

## 书籍目录

序前言第一章 建筑力学和钢筋混凝土结构常识 第一节 建筑力学基本知识 一、力的基本概念 二、力的性质 三、力的投影 四、力矩的概念和合力矩定理 五、力偶和力偶矩 六、建筑结构荷载 七、支座和支座反力 八、建筑结构计算简图 九、结构的平衡和受力分析 十、构件的内力 十一、构件的强度 第二节 钢筋混凝土结构常识 一、钢筋混凝土的概念 二、钢筋混凝土的结构原理 三、钢筋混凝土结构的特点及应用范围 四、钢筋在钢筋混凝土构件中的作用和分类 五、混凝土保护和钢筋弯钩 复习思考题第二章 识图基本知识 第一节 建筑制图基础知识 一、图纸幅面规格 二、比例和图名 三、各种符号 四、定位轴线及编号 五、尺寸 六、标高 七、图例、构件代号 八、钢筋一般表示方法 第二节 建筑构造的基本知识 一、建筑分类 二、民用建筑的构造组成 三、工业建筑的构造组成 第三节 建筑工程图的识读 一、建筑工程施工图的识读方法 二、建筑施工图的识读 三、结构施工图的识读 复习思考题第三章 钢筋常识和钢筋施工常用机具 第一节 钢筋常识 一、钢筋的分类 二、钢筋的主要技术性质 三、钢筋的技术标准 四、钢筋的量度 五、钢筋的运输装卸 六、钢筋的验收 七、钢筋的保管 第二节 钢筋加工常用机具和辅料 一、钢筋加工常用机械 二、钢筋加工常用工具 三、辅料 复习思考题第四章 钢筋加工 .....第五章 钢筋绑扎和安装第六章 检查与整理 试题库参考文献

# 《钢筋工》

## 编辑推荐

覆盖面广——多工种多层次，任你选。    实用性强——重专业重技能，上手快。    编排科学——分级别分领域，易培训。    便于检测——题库试卷答案，全具备。    权威性，依据最新颁布的《国家职业标准》，由相关行业从事技能培训和考工的200多名专家、工程技术人员、教师、技师和高级技师参加编写。    实用性，以“实用，够用”为宗旨，按岗位培训需要编写；以技能为主线，理论与技能有机结合，重在教会学员掌握必需的专业知识和技能；突出“新”字，做到“知识新、工艺新、技术新、设备新、标准新”。    科学性，各工种初级、中级、高级、技师（含高级技师）合理衔接、步步提升，为高技能人才培养搭建了科学的阶梯型培训架构。为满足实际培训需要，对多工种共同需求的基础知识分别编写了15种公共基础教材。    一体化，教材的章首有培训要点、章末配复习思考题，书末有与之配套的试题库和答案，以及便于自检自测的理论和技能模拟试卷，同时还根据需求为7本教材配制了VCD光盘。这些内容的一体化既方便企业培训、鉴定，又便于学员自学。    新颖性，为增加可读性，全书采用双色排版，并针对需要掌握的重点、难点和知识鉴定点加有旁白提示，便于培训、鉴定抓住重点、提高效率。

# 《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：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)