

<<图解钢筋工基本技术>>

图书基本信息

书名：<<图解钢筋工基本技术>>

13位ISBN编号：9787508377810

10位ISBN编号：7508377818

出版时间：2009-1

出版时间：中国电力出版社

作者：赵永安

页数：264

字数：306000

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>

<<图解钢筋工基本技术>>

前言

在我国，农村富余劳动力较多，部分农民从有限的土地中转移出来，把农村人口压力转变为城镇的人力资源优势。

加强对农民工的技能培训，是实现富余劳动力转移的基本前提。

不少农民工由于没有经过正规的职业技术培训，缺少专业技能，不懂得安全生产知识和城市文明卫生常识，也不具备依法保护自身合法权益的法律知识，从而严重影响了他们自身的发展和企业的竞争力。

因此，加强农民工的培训是当务之急。

本书在编排上力争做到立足基本技能，力求知识浅显易懂，在内容上以实用为主、够用为度，注重实际操作技能的训练；在编写形式上尽量用图示代替文字，做到图文并茂，使学员能够一目了然，学以致用；在取材上强调基本、常用、关键、实用，并按用途归类。

因此，该书内容全面而精到，取材先进而实用。

本书采用GB/T 50001——2001《房屋建筑制图统一标准》、GB/T 50105——2001《建筑结构制图标准》、JGJ 18——2003《钢筋焊接及验收规程》等新标准，并对目前钢筋工程中采用的新材料、新工艺、新技术、新机具进行了重点介绍。

本书依据国家职业标准和行业职业技能要求，重点编写了从业人员职业道德与安全生产，建筑识图与构造，钢筋材料，钢筋的加工、连接、绑扎与安装，预应力混凝土工程，钢筋班组管理等内容，适合作为农村劳动力转移的培训教材和相关企业的岗位培训教材。

本书由四川省攀枝花建筑工程学校赵永安任主编，郭玉树、赵珍祥（四川电力职业技术学院）任副主编，参加编写的人员有赵永安、郭玉树、赵珍祥、赵林、陈文平、陈小林、李大波、杨云洪。

由于编者水平所限，不足之处在所难免，恳请读者批评指正。

编者 2007年9月

<<图解钢筋工基本技术>>

内容概要

本书以图文结合的方式生动介绍了建筑行业钢筋正应有的基本知识，如建筑识图，钢筋的分类，钢筋的调直、除锈、切断、弯曲和冷拉加工，配料计算，钢筋的焊接与绑扎、安装和管理，各种设备的使用等。

书中配有大量实用图表，是一本适合农民工快速入门并能解决实际应用问题的岗位培训教材，也适合施工技术人员参考。

<<图解钢筋工基本技术>>

书籍目录

前言第一章 职业道德与安全生产 第一节 工种介绍与职业道德 一、工种介绍 二、一般职业道德 三、建筑行业的职业道德 第二节 安全生产与文明施工 一、建筑产品的特点 二、安全生产和安全培训教育 三、建筑钢筋工施工安全技术操作规程 四、文明施工 五、环境保护及卫生 六、个人劳动保护安全设施 七、安全色和安全标志 第二章 建筑识图与构造 第一节 施工图的产生 一、建筑制图标准及有关规定 二、结构施工图 第二节 平面整体表示法简介 一、柱的平法施工图 二、梁的平法施工图 三、剪力墙平法施工图 第三章 钢筋材料 第一节 钢筋的品种 一、钢筋的品种 二、钢筋的分类 第二节 钢筋的力学性能 一、钢筋的拉伸试验 二、钢筋的冷弯 三、钢筋的检验和保管 第四章 钢筋的加工 第一节 钢筋的配料 一、准备工作 二、钢筋的下料长度 三、钢筋配料计算实例 四、钢筋的配料单与料牌 第二节 钢筋的代换 一、钢筋的代换原则 二、钢筋的代换公式 第三节 钢筋的调直 一、机械调直 二、人工调直 第四节 钢筋的除锈 第五节 钢筋的切断 一、手工切断方法 二、机械切断方法 第六节 钢筋的弯曲 一、弯钩与弯折的规定 二、钢筋的弯曲成型 第七节 钢筋的冷加工 一、钢筋的冷拉 二、钢筋的冷拔 第五章 钢筋的连接 第六章 钢筋绑扎和安装 第七章 预应力混凝土工程 第八章 钢筋班组管理 附录 参考文献

<<图解钢筋工基本技术>>

章节摘录

第一章 职业道德与安全生产 学习目的 (1) 理解建筑行业职业道德规范。
(2) 规范在从业过程中的行为,做到文明、安全、高效、质量并重的工作态度。
(3) 能有效做到劳动保护。

第一节 工种介绍与职业道德 一 工种介绍 在建筑行业中,钢筋工主要从事对钢筋加工、绑扎和安装钢筋骨架等操作任务,是建筑施工企业中主要的工种之一。

钢筋工的工作内容包括:钢筋材料的除锈、调直、下料;钢筋工程常用机械的使用和维护;钢筋弯曲成型、绑扎和安装钢筋骨架;钢筋工程施工的安全与防护等。

二 一般职业道德 (一) 概念 职业是人们在社会生产中所从事的作为主要生活收入来源的工作。

职业道德是所有从业人员在职业活动中应遵循的基本准则,它包含了从业人员与服务对象、职业与职工、职业与职业间的正当关系。

所有从业人员应该树立建设有中国特色社会主义的思想和道德要求,做到是非分明,懂得什么是对的,什么是错的,什么事情是可以做的,什么事情是不可以做的,什么是应该提倡的,什么是应该坚决反对的。

企业要坚持对员工进行“以热爱祖国为荣、以危害祖国为耻,以服务人民为荣、以背离人民为耻,以崇尚科学为荣、以愚昧无知为耻,以辛勤劳动为荣、以好逸恶劳为耻,以团结互助为荣、以损人利己为耻,以诚实守信为荣、以见利忘义为耻,以遵纪守法为荣、以违法乱纪为耻,以艰苦奋斗为荣、以骄奢淫逸为耻”的教育,这是职业道德的基础。

<<图解钢筋工基本技术>>

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>