

<<钢筋工工艺与实训>>

图书基本信息

书名：<<钢筋工工艺与实训>>

13位ISBN编号：9787040251159

10位ISBN编号：7040251159

出版时间：2009-1

出版时间：高等教育出版社

作者：王立新 编

页数：148

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>

## <<钢筋工工艺与实训>>

### 内容概要

《建设行业技能型紧缺人才培养培训系列教材：钢筋工工艺与实训》为建设行业技能型紧缺人才培养培训系列教材之一。

本书根据职业学校建筑类专业钢筋工工艺实训教学要求，安排施工图识读及钢筋材料、钢筋的配料与代换、钢筋的加工、钢筋的焊接连接、钢筋的机械连接、钢筋绑扎和安装等6个实训课题，包括配料单计算、钢筋的调直除锈、箍筋的制作、弯起钢筋的制作、闪光对焊、钢筋电阻点焊、钢筋电弧焊、电渣压力焊、钢筋套筒挤压连接、钢筋螺纹套筒连接、框架柱钢筋绑扎安装、框架梁钢筋绑扎安装、楼板钢筋绑扎安装等13个训练项目。

每个实训课题根据实训教学的特点，把工艺讲解和技能训练结合在一起，理论实践一体化。

每个项目的实训任务书明确了实训目的、要求、任务、考核标准和成果要求。

书后附钢筋工国家职业标准，钢筋工技能等级考核的知识要求（应知）试题库、技能要求（应会）试题库和模拟试卷。

本书可作为高职和中职学校建筑类专业钢筋工工艺实训教材，也可作为建筑企业钢筋工初、中级岗位培训教材。

## &lt;&lt;钢筋工工艺与实训&gt;&gt;

## 书籍目录

实训课题1 施工图识读及钢筋材料1.1 建筑结构施工图平面整体设计方法制图规范1.1.1 柱平法施工图制图规则1.1.2 剪力墙平法施工图制图规则1.1.3 梁平法施工图制图规则1.2 钢筋的品种、强度、验收和存放1.2.1 钢筋的品种及强度指标1.2.2 钢筋的验收和存放复习思考题实训课题2 钢筋的配料与代换2.1 钢筋的下料长度2.2 钢筋的配料单与料牌2.3 钢筋配料计算实例2.4 钢筋的代换技能训练1 配料单计算复习思考题实训课题3 钢筋的加工3.1 钢筋的调直3.1.1 施工前的准备3.1.2 施工工艺流程和操作要点3.2 钢筋的除锈3.2.1 施工前的准备3.2.2 施工工艺流程和操作要点3.3 钢筋的切断3.3.1 施工前的准备3.3.2 施工工艺流程和操作要点3.4 钢筋的弯曲3.4.1 施工前的准备3.4.2 施工工艺流程和操作要点3.5 质量验收标准及检验方法3.6 工程质量通病及防治措施技能训练2 钢筋的调直除锈技能训练3 箍筋的制作技能训练4 弯起钢筋的制作复习思考题实训课题4 钢筋的焊接连接4.1 闪光对焊4.1.1 施工前的准备4.1.2 施工工艺流程和操作要点4.2 钢筋电阻点焊4.2.1 施工前的准备4.2.2 施工工艺流程和操作要点4.3 钢筋电弧焊4.3.1 施工前的准备4.3.2 施工工艺流程和操作要点4.4 电渣压力焊4.4.1 施工前的准备4.4.2 施工工艺流程和操作要点4.5 钢筋焊接质量验收标准及检验方法4.6 工程质量通病及防治措施技能训练5 闪光对焊技能训练6 钢筋电阻点焊技能训练7 钢筋电弧焊技能训练8 电渣压力焊复习思考题实训课题5 钢筋的机械连接5.1 钢筋套筒挤压连接5.1.1 施工前的准备5.1.2 施工工艺流程和操作要点5.2 钢筋螺纹套筒连接5.2.1 施工前的准备5.2.2 施工工艺流程和操作要点5.3 质量验收标准及检验方法5.3.1 钢筋套筒挤压连接的质量验收标准5.3.2 钢筋螺纹套筒连接的质量验收标准技能训练9 钢筋套筒挤压连接技能训练10 钢筋螺纹套筒连接复习思考题实训课题6 钢筋绑扎和安装6.1 施工前的准备6.2 施工工艺流程和操作要点6.2.1 钢筋的绑扎方法和接头注意事项6.2.2 基础钢筋绑扎6.2.3 剪力墙钢筋绑扎6.3 质量验收标准及检验方法6.4 工程质量通病及防治措施技能训练11 框架柱钢筋绑扎安装技能训练12 框架梁钢筋绑扎安装技能训练13 楼板钢筋绑扎安装复习思考题附录1 钢筋工国家职业标准附录2 钢筋工技能等级考核知识要求(应知)试题库附录3 钢筋工技能等级考核技能要求(应会)试题库附录4 钢筋工技能等级考核模拟试题参考文献

<<钢筋工工艺与实训>>

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>