

<<钢筋工>>

图书基本信息

书名：<<钢筋工>>

13位ISBN编号：9787122011527

10位ISBN编号：7122011526

出版时间：2008-1

出版时间：化学工业

作者：靳晓勇主编

页数：342

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>>

### 内容概要

《钢筋工》是《土木工程现场施工技术细节丛书》之一，主要包括：钢筋工识图基础知识、钢筋工常用机具、钢筋材料、钢筋的配料与代换、钢筋的加工、钢筋连接、钢筋安装、预应力钢筋工程等内容。

《钢筋工》简明扼要、通俗易懂，不仅具有实用性而且有很强的可操作性，可作为土木工程现场施工技术指导，也可作为钢筋工上岗培训以及技工学校、职业高中和各种短训班的专业教材，同时也适合具有初中以上文化程度的建筑工人自学。

## &lt;&lt;钢筋工&gt;&gt;

## 书籍目录

第一章 钢筋工识图基础知识第一节 钢筋的分类和作用细节 一主钢筋细节 二弯起钢筋细节 三架立钢筋细节 四箍筋细节 五腰筋与拉筋细节 六分布钢筋第二节 钢筋的制图表示细节 一钢筋尺寸标注细节 二钢筋的表示细节 三钢筋的简化表示第三节 结构施工图阅读细节 一阅读要求细节 二基础结构图细节 三楼层(屋顶)结构平面布置图的识读细节 四钢筋混凝土构件详图细节 五楼梯详图第四节 钢筋混凝土构件配筋图的阅读细节 一钢筋混凝土构件配筋图阅读方法细节 二某梁配筋图阅读实例细节 三钢筋混凝土板的配筋图阅读实例第五节 混凝土结构平法施工图细节 一一般规定细节 二梁平法施工图细节 三柱平法施工图细节 四剪力墙平法施工图第二章 钢筋工常用机具第一节 钢筋加工成型机具细节 一钢筋调直机具细节 二钢筋切断机具细节 三钢筋弯曲成型机具第二节 钢筋机械连接机具细节 一带肋钢筋套筒径向挤压连接机具细节 二带肋钢筋套筒轴向挤压连接机具细节 三钢筋锥螺纹套筒连接机具细节 四GK型锥螺纹钢筋连接机具细节 五钢筋冷墩粗直螺纹套筒连接机具第三节 钢筋焊接机具细节 一钢筋电弧焊接机具细节 二钢筋对焊机细节 三钢筋气压焊机细节 四竖向钢筋电渣压力焊机细节 五全封闭自动钢筋竖、横向电渣焊机细节 六焊接机具使用要点第四节 钢筋绑扎工具第三章 钢筋材料第一节 钢筋的品种和规格细节 一热轧钢筋细节 二余热处理钢筋细节 三冷轧带肋钢筋细节 四冷轧扭钢筋细节 五冷拔螺旋钢筋细节 六热处理钢筋细节 七钢筋焊接网细节 八常用预应力筋第二节 钢筋锈蚀与防护第三节 钢筋试验和质量检验细节 一钢筋试验细节 二钢筋的验收要求细节 三钢筋的检验方法细节 四检查项目细节 五热轧钢筋检验细节 六冷轧带肋钢筋检验细节 七冷轧扭钢筋检验第四节 钢筋的保管第四章 钢筋的配料与代换第一节 钢筋的配料计算细节 一钢筋下料长度的计算细节 二特殊形状钢筋下料长度计算细节 三配料计算的注意事项细节 四配料单填写第二节 钢筋代换细节 一代换原则细节 二等强度代换方法细节 三构件截面的有效高度影响细节 四代换注意事项第五章 钢筋的加工第一节 钢筋的除锈与调直细节 一钢筋除锈细节 二钢筋调直第二节 钢筋的切断与弯曲成型细节 一钢筋切断细节 二钢筋弯钩、弯折的规定细节 三钢筋弯曲划线细节 四钢筋弯曲成型的方法细节 五常用钢筋类型弯曲调整值第三节 钢筋加工质量标准及质量问题细节 一原材料质量标准细节 二钢筋加工质量标准细节 三应注意的质量问题第四节 钢筋加工机械安全技术细节 一钢筋调直切断机安全技术细节 二钢筋切断机安全技术细节 三钢筋弯曲机安全技术细节 四钢筋冷拉设备安全技术第六章 钢筋连接第一节 绑扎连接细节 一绑扎准备细节 二绑扎方法细节 三绑扎要求细节 四绑扎工艺要求第二节 焊接连接细节 一一般规定细节 二钢筋电弧焊接细节 三钢筋对焊细节 四气压焊细节 五电渣压力焊细节 六钢筋点焊细节 七双钢筋拼焊细节 八焊接接头无损检测技术第三节 钢筋机械连接细节 一钢筋机械连接方法分类及适用范围细节 二钢筋套筒挤压连接细节 三钢筋锥螺纹套筒连接细节 四钢筋墩粗直螺纹套筒连接细节 五钢筋滚压直螺纹套筒连接第七章 钢筋安装第一节 一般规定细节 一混凝土保护层细节 二钢筋的现场绑扎安装细节 三绑扎钢筋网与钢筋骨架安装细节 四焊接钢筋骨架和焊接网安装第二节 钢筋的现场绑扎细节 一准备工作细节 二基础钢筋绑扎细节 三柱子钢筋绑扎细节 四墙钢筋现场绑扎细节 五梁钢筋绑扎细节 六板钢筋绑扎细节 七现浇悬挑雨篷钢筋绑扎细节 八肋形楼盖钢筋绑扎细节 九楼梯钢筋绑扎第三节 钢筋网、架安装细节 一钢筋网、架绑扎安装细节 二钢筋焊接网、架安装第四节 植筋施工细节 一钢筋胶黏剂细节 二植筋施工方法细节 三施工要点及注意事项第五节 钢筋安装质量检验第八章 预应力钢筋工程第一节 概述细节 一预应力混凝土的分类细节 二预应力混凝土的特点细节 三预应力分析细节 四先张法细节 五后张法细节 六无黏结应力法第二节 工程基本要求细节 一一般规定细节 二工程作业条件细节 三常用施工机具第三节 原材料细节 一预应力筋细节 二涂层预应力筋细节 三锚具、夹具和连接器细节 四制孔用管材细节 五灌浆用水泥细节 六装运和存放第四节 构造要求细节 一先张预应力细节 二后张有黏结预应力细节 三后张无黏结预应力细节 四钢筋构造措施细节 五减少约束力措施细节 六钢结构预应力第五节 施工计算细节 一预应力筋下料长度细节 二预应力筋张拉力第六节 制作与安装细节 一预应力筋制作细节 二钢筋墩头细节 三预应力筋孔道留设细节 四预应力筋安装细节 五无黏结预应力筋铺设细节 六波纹管安装细节 七质量要求第七节 张拉和放张细节 一准备工作细节 二预

<<钢筋工>>

应力筋张拉细节 三预应力筋放张细节 四质量要求第八节 灌浆及封锚细节 一准备工作细节 二制浆要求细节 三灌浆工艺细节 四真空辅助灌浆细节 五锚具封闭保护细节 六质量要求第九节 体外预应力施工细节 一束的布置细节 二体系构成细节 三构造要求细节 四施工和防护第十节 拉索预应力施工细节 一体系构造细节 二制作及安装细节 三张拉和索力调整细节 四防护要求细节 五维护和监测第十一节 施工管理细节 一施工方案细节 二工序配合要求细节 三安全措施细节 四质量控制细节 五质量验收参考文献

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>