第一图书网, tushu007.com

<<钢筋工程实用技术丛书>>

图书基本信息

书名：<<钢筋工程实用技术丛书>>

13位ISBN编号：9787122135919

10位ISBN编号：7122135918

出版时间：2012-6

出版时间：化学工业出版社

作者：上官子昌 编

页数：217

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

前言

改革开放以来，随着国民经济的快速、持续发展，各种钢筋混凝土建筑结构大量建造，钢筋连接技术也得到了较好的发展，人们对钢筋连接技术的要求也越来越高，钢筋连接方法的选择与连接技巧的运用直接关系到施工进度的控制与施工质量的好坏。
因此，推广应用先进的钢筋连接技术，对于提高建筑工程质量、加快施工进度、降低施工成本，具有重要的意义。
为了使广大施工技术人员熟练地掌握、运用钢筋连接方法与技巧，我们组织编写了《钢筋连接方法与技巧》一书。
本书运用最简单、最直接的手法进行编写，重点突出、详略得当，在介绍钢筋材料与钢筋连接机具相关知识的前提下，系统地阐述了钢筋绑扎搭接、钢筋机械连接、钢筋焊接连接与钢筋连接施工安全技术等内容。
在编写原则上，本书不仅注意了知识间的融贯性，而且突出了整合性的原则。
由于编者的经验与学识有限，加之当今我国建设工程飞速发展，尽管编者尽心尽力编写，但内容难免有疏漏或未尽之处，敬请专家和广大读者批评指正。
编者　　2012年1月

第一图书网, tushu007.com

内容概要

本书根据国家现行的行业标准《钢筋机械连接技术规程》（JGJ 107—2010）、《钢筋焊接及验收规程》（JGJ
18—2003）、《钢筋焊接接头试验方法标准》（JGJ/T
27—2001）等进行编写，内容围绕着钢筋连接技术而展开，主要分为六章：钢筋材料、钢筋连接机具、钢筋绑扎搭接、钢筋机械连接、钢筋焊接连接与钢筋连接施工安全技术。

本书简明扼要、通俗易懂，具有很强的实用性与可操作性，可供广大施工技术人员使用，也可供技工学校、大专院校相关专业师生参考。

书籍目录

1钢筋材料
1.1钢筋的分类
1.2钢筋的物理性能与化学性能
1.3钢筋的力学性能
1.4常用钢筋的品种、规格与性能
1.5钢筋的检验
1.6钢筋的保管
2钢筋连接机具
2.1钢筋绑扎工具
2.2钢筋机械连接机具
2.3钢筋焊接机具
3钢筋绑扎搭接
3.1钢筋绑扎基本知识
3.2钢筋绑扎方法及要求
3.3钢筋绑扎连接
3.4钢筋绑扎搭接应注意的质量问题
4钢筋机械连接
4.1钢筋机械连接基本知识
4.2钢筋锥螺纹套筒连接
4.3钢筋镦粗直螺纹套筒连接
4.4钢筋滚轧直螺纹套筒连接
4.5带肋钢筋套筒挤压连接
4.6钢筋机械连接应注意的质量问题
5钢筋焊接连接
5.1钢筋焊接基本知识
5.2钢筋电弧焊
5.3钢筋闪光对焊
5.4钢筋气压焊
5.5钢筋电渣压力焊
5.6钢筋电阻点焊
5.7预埋件钢筋埋弧压力焊
5.8钢筋负温焊接
5.9钢筋焊接连接应注意的质量问题
6钢筋连接施工安全技术
6.1钢筋焊接与切割安全要求
6.2钢筋焊接安全操作技术
参考文献

编辑推荐

《钢筋工程实用技术丛书：钢筋连接方法与技巧》简明扼要、通俗易懂，具有很强的实用性与可操作性，可供广大施工技术人员使用，也可供技工学校、大专院校相关专业师生参考。

第一图书网, tushu007.com

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