第一图书网, tushu007.com

<<轻钢及围护结构工程施工>>

图书基本信息

书名：<<轻钢及围护结构工程施工>>

13位ISBN编号：9787112133628

10位ISBN编号：7112133629

出版时间：2012-1

出版时间：中国建筑工业出版社

作者：孙韬，李继才　主编

页数：337

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

内容概要

《轻钢及围护结构工程施工》主要依据《钢结构设计规范》GB
50017和《钢结构工程施工质量验收规范》GB
50205等现行国家规范、规程和标准，以轻钢结构工程和围护结构工程施工的阶段产品为载体，介绍轻钢及围护结构加工和施工安装的常用工法。
全书按照对轻钢及围护结构工程实施的认知过程进行编写，主要包括：轻钢结构的基础知识、轻钢结构施工图的识读、轻钢结构构件的加工制作、轻钢结构的安装与施工和围护结构工程施工五章。

《轻钢及围护结构工程施工》内容覆盖面广且有一定深度，涵盖了常用轻钢结构体系和多数围护结构类型的加工制作和施工安装内容，并且对设计、构造、工法和经济等诸方面进行了分析，力求满足读者的实际工作和学习需要。

本书可作为钢结构工程技术人员的培训教材和工作参考，也可作为高职高专建筑钢结构工程技术专业教材。
本书由孙韬、李继才担任主编。

<<轻钢及围护结构工程施工>>

书籍目录

1 轻钢结构的基础知识
1.1 轻钢结构的概念、应用和特点
1.1.1 轻钢结构的概念和应用
1.1.2 轻钢结构的特点
1.2 轻钢结构体系的构造组成
1.2.1 轻钢门式刚架结构的构造
1.2.2 轻钢框架结构的构造
2 轻钢结构施工图的识读
2.1 轻钢门式刚架结构施工图的识读
2.1.1 门式刚架结构施工图的组成
2.1.2 门式刚架结构施工图的识读示例
2.2 轻钢框架结构施工图的识读
2.2.1 轻钢框架结构施工图的组成
2.2.2 轻钢框架结构施工图识读
3 轻钢结构构件的加工制作
3.1 轻钢门式刚架的加工与制作
3.1.1 门式刚架加工设备
3.1.2 门式刚架主构件的制作
3.1.3 门式刚架钢构件的拼装
3.1.4 钢构件成品检验、管理和包装
3.2 轻钢框架结构的加工与制作
3.2.1 钢框架结构加工设备
3.2.2 焊接箱形截面梁柱制作
3.2.3 圆管柱的制作
4 轻钢结构的安装与施工
4.1 轻钢门式刚架结构的安装与施工
4.1.1 施工准备
4.1.2 钢结构工程安装方法
4.1.3 主体钢结构的安装
4.1.4 屋面围护系统的安装
4.1.5 墙面围护系统钢结构安装
4.1.6 平台、钢梯及栏杆安装
4.1.7 轻钢门式刚架结构的验收
4.2 钢框架结构的安装
4.2.1 钢框架结构安装基本规定
4.2.2 钢框架结构施工准备
4.2.3 钢框架安装施工
4.2.4 钢框架结构的验收
5 围护结构工程施工
5.1 围护结构的常用材料
5.1.1 墙体材料
5.1.2 屋面材料
5.2 围护结构的构造
5.2.1 墙体构造
5.2.2 屋面构造

第一图书网, tushu007.com

5.3 围护结构的加工制作
5.3.1 冷弯薄壁型钢檩条的加工制造
5.3.2 压型金属板的加工制造
5.3.3 排水和收边系统的加工制造
5.3.4 通风采光系统的加工制造
5.4 围护结构的安装与施工
5.4.1 围护墙体的安装与施工
5.4.2 屋面的安装与施工
5.5 围护结构施工的质量验收
5.5.1 围护墙体的质量验收
5.5.2 屋面安装的质量验收
参考文献

编辑推荐

《轻钢及围护结构工程施工》较全面系统地介绍了轻钢及围护结构的基本结构形式及其施工方法，旨在培养学生轻钢及围护结构加工制作、施工安装和质量控制技能。
主要内容包括：轻钢结构的基础知识、轻钢结构施工图的识读、轻钢结构构件的加工制作、轻钢结构的安装与施工和围护结构工程施工五章。
每章的内容都能够贴近工程、贴近生产、贴近技术、贴近工艺，对现场技术人员和学生的轻钢及围护结构工程加工和施工安装技能的培养和职业素养的养成有重要作用。

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