第一图书网, tushu007.com

<<铝合金门窗设计与制造>>

图书基本信息

书名：<<铝合金门窗设计与制造>>

13位ISBN编号：9787560839431

10位ISBN编号：7560839436

出版时间：2007-1

出版时间：同济大学

作者：中国建筑标准设计研究院

页数：236

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

从20世纪70年代初开始至今，短短几十年的时间，铝合金门窗行业在我国实现了从无到有，由小到大的跨越式高速发展。
近十年来，该行业运用先进技术推进行业内结构调整，促进了产品更新、结构优化，把握前沿科学技术，缩小了与国际先进水平的差距。
我国铝合金门窗行业经历了一个辉煌发展的岁月。

内容概要

本书将铝合金门窗作为一个系统，内容涉及铝合金门窗系统的各个方面。
全书共有10章，内容分为两大部分：一是以铝合金门窗设计为主线，系统介绍了铝合金门窗系统各组成部分的设计理念，包含了铝合金门窗型材生产工艺、中空玻璃制作工艺、铝合金门窗性能设计等。
三是以铝合金门窗制作、施工为主线，涉及铝合金门窗的生产制造、生产组织、产品检验、施工、安装等。
书中对各部分内容均作了详尽介绍，既包含了铝合金门窗行业生产一线需要的最实用、最基本的内容，又涵盖了铝合金门窗发展的最新技术。
本书内容系统、全面，可作为建筑相关专业学生的学习用书，也可作为铝合金门窗行业技术人员的参考书。

<<铝合金门窗设计与制造>>

书籍目录

前言1 铝合金门窗概述1.1 铝合金门窗的发展历程1.2 铝合金门窗的发展方向1.3 铝合金门窗的分类1.4 铝合金门窗的材料及要求1.5 铝合金门窗的特点2 铝合金门窗的构造2.1 铝合金门窗的代号和标记2.2 铝合金门窗的节点构造3 铝合金门窗型材的生产3.1 概述3.2 铝合金型材的原材料3.3 铝合金型材的生产工艺3.4 铝合金型材的表面处理工艺3.5 铝合金型材的检验项目与检验方法4 中空玻璃4.1 概述4.2 生产工艺4.3 运输与储存4.4 超级间隔条式中空玻璃简介5 铝合金门窗设计5.1 门窗窗型与外观设计5.2 铝合金门窗物理性能设计5.3 铝合金门窗受力计算5.4 门窗设计图样要求6 铝合金门窗的生产制造6.1 工作准备6.2 铝合金窗框、窗扇制作6.3 内平开下悬窗的配件6.4 窗框、窗扇的密封6.5 玻璃镶嵌7 铝合金门窗的安装施工7.1 安装前的准备7.2 铝合金门窗框安装7.3 铝合金门窗扇安装7.4 铝合金门窗施工安全与产品保护7.5 铝合金门窗工程验收7.6 铝合金门窗的维护与保养8 铝合金门窗质量检验与质量控制8.1 产品质量检验8.2 铝合金门窗常见的质量问题与防治9 铝合金门窗生产组织及管理9.1 生产规模配置9.2 生产计划制订9.3 生产现场组织管理9.4 铝合金门窗产品的成本控制10 铝合金门窗加工设备10.1 锯切类设备10.2 铣削类设备10.3 组角设备10.4 冲压类设备10.5 车台类设备参考文献

章节摘录

1　铝合金门窗概述　　1.1　铝合金门窗的发展历程　　铝合金门窗、建筑幕墙行业在我国是一个十分新兴的行业，从无到有，由小到大，实现了跨越式高速发展。
短短几十年来，该行业运用先进技术推进行业结构调整，促进了产品更新、结构优化，把握前沿科学技术，缩小了与国际先进水平的差距。
我国铝合金门窗、建筑幕墙行业经历了一个辉煌发展的历程。

编辑推荐

内容系统、全面，可作为建筑相关专业学生的学习用书，也可作为铝合金门窗行业技术人员的参考书。

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