

<<非木质家具制造工艺>>

图书基本信息

书名：<<非木质家具制造工艺>>

13位ISBN编号：9787501983384

10位ISBN编号：7501983380

出版时间：2012-1

出版时间：中国轻工业出版社

作者：薛坤，王所玲，黄永健 编著

页数：220

字数：350000

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>

<<非木质家具制造工艺>>

内容概要

金属家具、塑料家具、玻璃家具等在我国家具工业生产中占有重要的地位，为适应国内家具市场对非木质家具的需求，我们为家具设计专业的学生开设了《非木质家具制造工艺》课程。

《非木质家具制造工艺》课程是家具制造实训课程群的一个重要部分，课程目标是通过实训，使家具设计专业的学生了解材料和加工方法，并在实践过程中恰当地选择材料和制定相关工艺。

课程重点是从技术促进设计创新的角度，将技术可能性的探索作为设计产品的一种方法，了解材料的属性与工业生产过程。

学生将对各类非木质家具的制造过程进行研究，包括传统和现代的制造工艺，并最终在实验室技术人员的指导下制作完成自己的设计作品。

当前有大量材料工艺方面的教材，但这些教材大部分倾向于材料科学或工程原理，对设计专业学生来说太过详细和复杂。

设计师需要了解工艺，但对工艺的阐述方式并非一定要深奥难懂。

有鉴于此，如何将艰涩难懂的原理转化为应用型的知识，将工艺与设计有机地结合是本书编写过程中把握的一个原则。

因此，本书限于介绍家具制造中关键工艺和重要的相关信息，而非详细描述工程技术；重在材料的应用实践而非材料的理论知识；涉及材料工程领域而非材料科学；对象是学术界和家具产业界相关的设计师或学生，而非材料领域的研究人员。

本书内容共分七章，包括绪论、塑料家具制造工艺、玻璃家具制造工艺、金属家具制造工艺、沙发家具制造工艺、纸家具制造工艺、竹藤柳编家具制造工艺。

每章包括两大部分，第一部分介绍材料的特性、基本加工工艺等基本信息；第二部分以设计案例为线索，将设计思想通过具体的材料、加工工艺变成产品的过程呈现出来，说明制造工艺如何在家具领域中得到应用，用不同寻常的技术与工艺创造新的用途和使用方式。

实训教学的最大特点是其“应用性”，为强化学生实践能力的培养，提升学生的职业素养，根据实训课程应具备的基本技能培养要求，每章设置相关学习任务训练，整个课程设置实训课题，将课堂教学与校内实训教学及校外企业实训教学相结合，形成“基础知识学习—实例分析—课题项目实训”的教学模式。

<<非木质家具制造工艺>>

书籍目录

第一章 绪论

第一节 非木质家具材料的分类

- 一、材料的物质结构分类
- 二、材料的加工度分类
- 三、非木质家具材料的形态分类

第二节 非木质家具材料的特性

- 一、材料的固有特性
- 二、材料的工艺特性
- 三、材料的选用原则

第三节 非木质材料与现代椅子设计

第四节 非木质材料与可持续设计

- 一、非木质材料的非物质性
- 二、非木质材料与可持续设计

第二章 塑料家具制造工艺

第一节 塑料材料

- 一、塑料的组成与分类
- 二、设计中常用的塑料材料
- 三、塑料的基本特性

第二节 塑料的工艺

- 一、塑料的成型工艺
- 二、塑料的加工工艺

第三节 塑料家具制造工艺案例

- 一、Up022和Up023
- 二、Miura凳
- 三、休闲座椅

第三章 玻璃家具制造工艺

第一节 玻璃材料

- 一、玻璃的组成与分类
- 二、设计中常用的玻璃材料
- 三、玻璃的基本特性

第二节 玻璃加工工艺

- 一、玻璃的成型工艺
- 二、玻璃的加工工艺
- 三、玻璃的装饰工艺

第三节 玻璃产品制造工艺案例

- 一、“芬兰传奇湖泊花瓶”
- 二、“一线碗”

第四章 金属家具制造工艺

第一节 概述

- 一、金属家具的材料分类
- 二、金属家具的结构及连接形式分类
- 三、金属型材与金属家具

第二节 金属材料

- 一、金属材料的分类
- 二、金属的原子结构与性能

<<非木质家具制造工艺>>

第三节 金属家具制造工艺

一、铸造成形

.....

第五章 沙发家具制造工艺

第六章 纸家具制造工艺

第七章 竹藤柳编家具制造工艺

参考文献

<<非木质家具制造工艺>>

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>