

家具结构设计



[家具结构设计_下载链接1](#)

著者:张仲凤//张继娟

出版者:机械工业

出版时间:2012-4

装帧:

isbn:9787111374848

《普通高等教育"十二五"规划教材:家具结构设计》结合现代家具设计的要求及功能的需要、材料的多样性,全面介绍了以主要材质为分类基础的各类家具结构设计的有关知识

，包括木家具结构设计、软体家具结构设计、金属家具结构设计和竹藤家具结构设计等。《普通高等教育"十二五"规划教材:家具结构设计》理论联系实际，内容全面，图文并茂，通俗易懂，可作为高等院校本科家具与室内设计专业、环境艺术设计专业、木材科学与工程专业、工业设计专业以及高职高专相关专业的教材，同时也可供家具企业的工程技术人员与业余家具设计爱好者参考。

作者介绍:

目录: 前言第1章 家具设计概述 1.1 家具概述 1.1.1 家具的定义 1.1.2 家具的特性 1.1.3 家具工业的发展概况 1.1.4 家具工业未来的发展趋势 1.2 家具设计的概念、内容、原则和程序 1.2.1 家具设计的概念 1.2.2 家具设计的内容 1.2.3 家具设计的原则 1.2.4 家具设计的程序 1.3 家具的类型 1.3.1 按时代风格分类 1.3.2 按基本功能分类 1.3.3 按建筑环境分类 1.3.4 按材料与工艺分类 1.3.5 按设置形式分类 1.3.6 按结构类型分类第2章 家具功能尺寸设计 2.1 人体尺度 2.1.1 人体生理机能与家具的关系 2.1.2 人体基本动作 2.1.3 人体尺寸 2.2 家具的功能尺寸设计 2.2.1 坐具类家具的功能尺寸设计 2.2.2 卧具类家具的功能尺寸设计 2.2.3 凭倚类家具的功能尺寸设计 2.2.4 收纳类家具的功能尺寸设计第3章 木家具结构设计 3.1 木家具结构设计概述 3.1.1 木家具的基本结构形式 3.1.2 家具结构设计的内容和要求 3.1.3 木家具的常见接合方式 3.2 框式家具结构设计 3.2.1 榫接合结构设计 3.2.2 框式家具基本零部件结构形式 3.3 板式家具结构设计 3.3.1 板式构件结构 3.3.2 固定连接件结构 3.3.3 活动连接件结构 3.3.4 其他连接件结构 3.3.5 32mm系统设计 3.4 柜类家具结构设计 3.4.1 柜类的基本形式及柜体装配结构 3.4.2 旁板与顶板（底板）的接合 3.4.3 背板的装配结构 3.4.4 搁板的安装结构 3.4.5 柜脚架结构 3.4.6 抽屉结构 3.4.7 门页结构及接合方式 3.5 桌台类家具结构设计 3.5.1 桌脚架结构 3.5.2 桌面的固定第4章 软体家具结构设计 4.1 软体家具概述 4.1.1 软体家具的概念 4.1.2 软体家具的分类 4.2 软体家具支架结构的设计 4.2.1 沙发的木架结构 4.2.2 床垫的支架结构 4.3 软体家具的软体部位结构 4.3.1 软体结构的种类 4.3.2 使用螺旋弹簧的沙发结构 4.3.3 使用蛇簧的沙发结构 4.3.4 泡沫塑料软垫结构 4.4 床垫的结构 4.4.1 床网（弹簧） 4.4.2 填充物 4.4.3 面料 4.5 充气家具第5章 金属家具结构设计 5.1 金属家具概述 5.2 金属家具的主要材料 5.2.1 钢材 5.2.2 钢管 5.2.3 钢板 5.2.4 铝及铝合金 5.2.5 金属家具的材料特点 5.3 金属家具的连接结构 5.3.1 金属家具的基本结构类型 5.3.2 金属家具零部件的连接方式 5.4 金属家具的加工及零件设计 5.4.1 管件加工工艺及要求 5.4.2 板件加工工艺及要求 5.5 折叠家具的结构形式及折动点设计 5.5.1 家具的折叠式结构形式 5.5.2 折椅结构形式及折动点设计 5.5.3 折桌结构形式及折动点设计第6章 竹藤家具结构设计 6.1 竹材家具结构 6.1.1 竹家具的分类 6.1.2 竹材家具的骨架结构 6.1.3 竹条板面 6.1.4 榫和竹钉 6.1.5 竹集成材家具结构 6.2 藤材家具结构 6.2.1 藤家具的骨架 6.2.2 藤家具的编织方法 6.2.3 藤芯编织法 6.2.4 藤家具编织图案 6.2.5 藤家具的表面涂饰处理参考文献

• • • • • [\(收起\)](#)

[家具结构设计_下载链接1](#)

标签

家具结构设计

设计

家具设计

产品设计

评论

[家具结构设计 下载链接1](#)

书评

[家具结构设计 下载链接1](#)