

《基于Web的橱柜交互式定制系统研尽

图书基本信息

书名：《基于Web的橱柜交互式定制系统研究》

13位ISBN编号：9787030505808

作者：沈隽,崔晓磊

页数：175

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《基于Web的橱柜交互式定制系统研尽

内容概要

《基于Web的橱柜交互式定制系统研究》构建了一种体验式、交互式、更加自主和便捷的基于Web的橱柜产品交互式定制系统，建立了橱柜产品的模糊综合评价模型，开展了产品的虚拟现实交互研究，进行了定制方案游离甲醛和TVOC含量的环保品质预测，且系统可生成物料单，实现前端定制和后端生产的连接。

书籍目录

前言

第1章绪论

1.1选题背景

1.1.1行业背景

1.1.2时代与技术背景

1.1.3消费背景

1.2课题研究现状

1.2.1国内相关领域研究现状

1.2.2国外相关领域研究现状

参考文献

第2章橱柜产品定制与消费研究

2.1橱柜产品的分类、基本构造

2.1.1橱柜产品的分类

2.1.2橱柜产品的基本构造

2.2橱柜产品的定制

2.2.1店面定制及流程

2.2.2网络定制及流程

2.3基于联合分析法橱柜产品消费研究

2.3.1研究方法

2.3.2结果与分析

2.4本章小结

参考文献

第3章橱柜产品模糊综合评价模型构建

3.1橱柜产品评价指标体系

3.1.1橱柜产品评价指标体系构建基本原则

3.1.2橱柜产品评价指标体系构建

3.1.2.1基于梯形模糊层次分析法的橱柜产品各指标权重的确定

3.2.1梯形模糊数基本概念及运算

3.2.2梯形模糊层次分析法确定指标权重

3.3基于模糊综合评价的橱柜产品评价模型

3.3.1建立评价对象的一级评价指标集

3.3.2建立评价对象的二级评价指标集

3.3.3构建评价集及其标准隶属度

3.3.4建立单指标评价矩阵

3.3.5模糊综合评价

3.4本章小结

参考文献

第4章橱柜产品虚拟现实交互研究

4.1橱柜产品虚拟现实交互的总体设计

4.1.1橱柜产品虚拟现实交互的基本结构和特点

4.1.2橱柜产品虚拟现实交互的开发流程

4.2影响橱柜产品虚拟现实交互的关键技术

4.2.1场景建模技术

4.2.2交互技术

4.2.3Unity3D脚本技术

4.3橱柜产品虚拟现实交互的实现

4.3.1交互式颜色和材质变化

4.3.2交互式组件移动

4.3.3交互式巡游展示

4.4本章小结

参考文献

第5章橱柜产品定制方案环保品质预测

5.1橱柜产品环保品质预测数据库构建

5.1.1数据的获取与测试

5.1.2数据表的结构设计

5.2定制橱柜方案中游离甲醛和TVOC的预测与修正

5.2.1定制橱柜方案中游离甲醛和TVOC的预测

5.2.2预测结果修正

5.3本章小结

参考文献

第6章基于Web的橱柜产品交互式定制系统的集成与实现

6.1基于Web的橱柜产品交互式定制系统的体系结构和系统设计

6.1.1定制系统的体系结构和功能流程

6.1.2定制系统的数据库设计

6.1.3定制系统的功能模块设计

6.2基于Web的橱柜产品交互式定制系统实现的关键技术

6.2.1SpringWebMVC框架

6.2.2JDBC连接MySQL数据库

6.2.3ECharts插件

6.2.4Tomcat服务器

6.2.5AJAX异步调用数据库

6.3基于Web的橱柜产品交互式定制系统功能模块的实现

6.3.1用户登录模块

6.3.2产品评价模块

6.3.3订购产品模块

6.3.4环保品质预测模块

6.3.5用户交流模块

6.3.6后台管理模块

6.4本章小结

参考文献

第7章系统应用

7.1系统应用案例

7.2系统的优势和不足

7.3本章小结

附录1正交设计得到的虚拟产品

附录2橱柜产品消费偏好调研问卷

附录3专家对橱柜产品的指标评价

附录4橱柜的三维模型

附录5板材表面经不同方式处理后甲醛和TVOC释放情况

附录6橱柜常用材料甲醛和TVOC释放情况

附录7单开地柜

附录8用户登录模块实现的部分代码

附录9产品评价模块实现的部分代码

附录10订购产品模块实现的部分代码

附录11环保品质预测模块实现的部分代码

附录12用户交流模块实现的部分代码

《基于Web的橱柜交互式定制系统研尽

附录13后台管理模块实现的部分代码

附录14华懿橱柜产品交互式定制系统计算机软件著作权登记证书

《基于Web的橱柜交互式定制系统研尽

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:www.tushu000.com