

《交互品质》

图书基本信息

书名：《交互品质》

13位ISBN编号：9787121257351

出版时间：2015-5-1

作者：刘伟

页数：200

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.tushu111.com

《交互品质》

内容概要

现在全新的交互模式正在涌来，人们可以通过简短而又富有表现力的手势动作进行交互，例如通过扫过、轻敲或摇晃，以及一些最基本的可辨识动作，来完成便捷的行为，完全突破了键盘、鼠标和显示器的局限。本书为您展示了如何运用新的交互模式进行创新情境设计的全套方法和流程，内容紧贴设计、教育和科技的最前沿，探讨用户行为、创新设计、数据分析等，呈现了欧美先进的设计和研究思路，为国内教育界和企业界的从业者提供了指导和工作样本。

本书适合高校设计类教师、本科生、硕士生和博士生参考阅读，也适合企业设计和研究部门主管和职员借鉴学习。

作者简介

刘伟，自2004年开始从事创新设计相关工作。现任同济大学设计创意学院院长助理、助理教授、UXD研究室主任、世界华人华侨人机交互协会理事。积极推动用户体验和体感交互设计的科研与教学，促成了国内外高校之间在工业设计、创新设计、服务设计等领域的多次合作。近年来参与的科研项目包括：作为技术骨干开展中国工程院支持的“创新设计发展战略研究”重大咨询项目，作为项目负责人主持微软亚洲研究院支持的“自然的交互方式设计研究”项目，作为项目负责人主持荷兰教育、文化与科学部支持的“基于办公情境的交互产品服务系统设计研究”项目，作为评审协助组织教育部支持的“中美青年创客大赛”项目等。近五年来发表设计类会议和期刊论文20余篇，例如在业界著名的《ACM Interactions》中发表。曾任欧特克（Autodesk）中国研究院资深用户体验设计师，摩托罗拉（Motorola）技术有限公司交互设计师。拥有代尔夫特理工大学（TUDelft）交互设计研究方向的哲学博士学位（注：为该学校该方向来自中国的第一人，而且是用时最短获得博士学位的学者之一），南丹麦大学（SDU）IT产品交互设计专业的硕士学位、北京工业大学（BJUT）工业设计专业的学士学位。

书籍目录

- 第1章 背景介绍 / 1
 - 1.1 介绍 / 3
 - 1.2 研究目标、研究问题及相关性 / 4
 - 1.3 设计贯穿研究 / 5
 - 1.4 研究框架 / 6
 - 1.5 研究设定 / 9
- 第2章 Y一代人群的交互风格 / 13
 - 2.1 Y一代人群的交互风格 / 15
 - 2.2 确定Y一代人群的交互风格 / 22
 - 2.3 初步演示 / 29
 - 2.4 结论 / 31
- 第3章 通过交互科技原型演示Y一代人群的交互风格 / 33
 - 3.1 前言 / 35
 - 3.2 设定 / 36
 - 3.3 基于本书的研究框架 / 36
 - 3.4 探索工作情境 / 37
 - 3.5 探索工作情境中的交互品质 / 40
 - 3.6 探索交互品质 / 43
 - 3.7 讨论 / 47
 - 3.8 结论 / 48
- 第4章 在家庭和工作情境中对比交互品质 / 51
 - 4.1 前言 / 53
 - 4.2 方法 / 53
 - 4.3 参与者 / 56
 - 4.4 过程 / 57
 - 4.5 结果与分析 / 59
 - 4.6 讨论 / 61
 - 4.7 设计准则 / 65
 - 4.8 设想未来的工作方式 / 67
 - 4.9 结论 / 73
- 第5章 设计交互品质 / 75
 - 5.1 前言 / 77
 - 5.2 设计过程 / 78
 - 5.3 YPhone设计规范 / 96
 - 5.4 结论 / 103
- 第6章 评估交互品质 / 105
 - 6.1 前言 / 107
 - 6.2 对于运用设计准则的反思 / 107
 - 6.3 实验室评估 / 111
 - 6.4 情境评估 / 124
 - 6.5 讨论 / 133
 - 6.6 结论 / 135
- 第7章 总结与讨论 / 137
 - 7.1 对研究成果的反思 / 139
 - 7.2 对设计方法的反思 / 145
 - 7.3 建议 / 148
- 附录 A 6 组交互品质采访面板 / 151

《交互品质》

附录 B 对于行为卡片的评分分析 / 154

附录 C 基于概念原型衍生出的一系列的设计变体 / 155

附录 D 品质评估问卷 / 156

附录 E 20组正反义词组的临近排列图 / 165

附录 F 进行Principal Component Analysis (PCA) 分析的结果 / 166

附录 G 情境评估的步骤 / 168

参考文献 / 171

《交互品质》

精彩短评

- 1、 偏向于设计研究。
- 2、 很好的交互设计学习书籍~
- 3、 欢迎朋友们拼3D三维试读
： <http://mobile.pin3d.cn/p3d/show3d2?taskID=5511252295ab83524b3dbed7&from=message&isappinstalled=0>
- 4、 不适合互联网体验设计
- 5、 刘老师通过专业的讲解，向我们展示了结合情境进行的交互设计

《交互品质》

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.tushu111.com