第一图书网, tushu007.com

<<人工心理>>

图书基本信息

书名：<<人工心理>>

13位ISBN编号：9787111203421

10位ISBN编号：7111203429

出版时间：2006-12

出版时间：机械工业

作者：王志良

页数：359

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

内容概要

本书是国内首次较为全面地介绍人工心理的研究方法和相关技术的著作。
在对人工心理、人工情感和情感计算的基本概念、主要内容和应用领域进行介绍之后，分别对心理建模、人工大脑人脸识别、人脸合成、表情识别、行为理解、人性化信息服务系统、数字虚拟人技术、个人机器人技术做了较为详细的介绍，最后对人工心理的未来研究做了展望。
　本书适宜于计算机、电子信息、自动化、智能科学、数字娱乐及工业设计的科技人员阅读，也可以作为大专院校相关专业的教材、研究生和高年级本科生的教学参考书。

第一图书网, tushu007.com

作者简介

王志良，男，1956年12月5日出生，汉族。
教授，博士生导师。
《中国自动化新技术丛书》编辑委员会副主任、中国自动化学会电气自动化专业委员会委员、中国电工技术学会电控系统与装置委员会委员、北京市电力电子学会理事、中国GPS应用协会市场专业委员会副主任。
担任本科生、硕

<<人工心理>>

书籍目录

丛书序言前言第1章 人工心理 1.1 NBIC会聚技术 1.2 数字人技术 1.3 人工心理相关研究 思考题 参考文献第2章 人工大脑 2.1 概论 2.2 大脑的基本知识 2.3 事件相关脑电位在脑科学研究中的作用 2.4 脑机接口技术 2.5 人工大脑简单记忆功能的电路实现 思考题 参考文献第3章 人工情感 3.1 概论 3.2 情绪心理学 3.3 情感计算的数学模型与情感形式化 3.4 人工情感的数学模型 3.5 未来研究需要解决问题 思考题 参考文献第4章 人脸工学 4.1 人脸检测与跟踪技术 4.2 表情识别技术 4.3 人脸合成技术 思考题 参考文献第5章 人类心理行为的图像理解技术 5.1 概论 5.2 人体的检测与跟踪技术 5.3 疲劳检测与视线追踪技术 思考题 参考文献第6章 基于人工心理的个性化商品第7章 数字虚拟人技术第8章 个人服务机器人技术第9章 未来研究附录 缩略语

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