

# 《智能虚拟环境中的人工情感研究》

## 图书基本信息

书名：《智能虚拟环境中的人工情感研究》

13位ISBN编号：9787307162830

出版时间：2015-7-1

作者：石琳

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](http://www.tushu000.com)

# 《智能虚拟环境中的人工情感研究》

## 作者简介

石琳，女，1981年11月出生，2009年6月毕业于北京科技大学，获控制理论与控制工程专业博士学位，2009年至今在华北理工大学任教，讲师。主要研究方向是虚拟现实与人工情感。在国内外重要期刊及学术会议上发表论文10余篇，其中有11篇被EI检索。参与完成863国家高技术发展计划，北京市自然科学基金科学项目，北京市教育委员会科技计划重点项目等多项科研项目。主持唐山市科技计划项目一项，并作为主研人参与河北省教育厅重点项目两项。

## 书籍目录

### 目录

#### 1绪论

##### 1.1引言

##### 1.2智能虚拟环境

##### 1.3人工心理

##### 1.4人工情感

##### 1.5作者的工作

#### 2智能虚拟环境

##### 2.1引言

##### 2.2智能虚拟环境的结构

##### 2.3智能虚拟环境的关键技术

##### 2.4智能虚拟环境中的感知

##### 2.5智能虚拟环境中的行为

##### 2.6作者的工作

#### 3人工情感

##### 3.1引言

##### 3.2人工情感的相关领域研究

##### 3.3情绪心理学

##### 3.4心理学界对情绪的数学描述

##### 3.5心理学界对情绪的量化

##### 3.6作者的工作

#### 4人工情感建模

##### 4.1引言

##### 4.2典型的情感模型

##### 4.3作者的工作

#### 5智能虚拟主体的体系结构

##### 5.1引言

##### 5.2基于BDI的Agent认知模型

##### 5.3智能虚拟主体的体系结构

##### 5.4智能虚拟主体的视觉感知

##### 5.5智能虚拟主体的决策生成

##### 5.6智能虚拟主体的行为控制

##### 5.7小结

#### 6智能虚拟环境中的情绪模型

##### 6.1引言

##### 6.2情绪模型的心理依据

##### 6.3心理现象与模糊推理

##### 6.4情绪模型

##### 6.5小结

#### 7智能虚拟环境中的个性行为研究

##### 7.1引言

##### 7.2研究现状及解决方案

##### 7.3个性参数影响的行为动作

##### 7.4个性参数影响的路径规划

##### 7.5小结

#### 8智能虚拟环境开发平台的设计与实现

##### 8.1引言

8.2系统目标与规划

8.3平台设计

8.4平台实现的关键技术

8.5平台测试与结果分析

8.6小结

9智能虚拟环境原型系统

9.1引言

9.2原型系统中模型的导入及显示方法

9.3智能虚拟主体各功能模块实现

9.4原型系统演示

9.5原型系统的使用评估

9.6小结

10总结与展望

10.1总结

10.2展望

参考文献

致谢

# 《智能虚拟环境中的人工情感研究》

## 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](http://www.tushu000.com)