# <<认知科学与广义进化论>>

### 图书基本信息

书名: <<认知科学与广义进化论>>

13位ISBN编号:9787302014461

10位ISBN编号: 7302014469

出版时间:1994-03

出版时间:清华大学出版社

作者:赵南元

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

# <<认知科学与广义进化论>>

### 内容概要

内容简介:《认知科学与广义进化论》一书是著者所承担的国家自然科学基金项目的研究成果。 在本书中著者创立了横跨哲学认识论、比较文化学、进化生物学、计算机科学、系统科学等多学科的 高度统一的认知科学基础理论 广义进化论。

并探讨了该理论在建立伦理学、美学等社会科学基础方面的作用。

本书论点丰富新颖,论证严密科学,表达深入浅出,不仅适合于有关学科的教学、科研人员参考,而且适合于一般读者阅读。

# <<认知科学与广义进化论>>

### 作者简介

赵南元,1946年4月生,1970年毕业于清华大学,工学博士。 现任清华大学自动化系副教授。

## <<认知科学与广义进化论>>

#### 书籍目录

目	录

#### 序言

### 第一章 绪论

- 1.1三个许诺和一则寓言
- 1.2人工智能中的问题及其困难之处
- 1.3认知科学的方向
- 第二章 工程认识论
- 2.1东西方文化比较和深层精神结构
- 2.2科学与形而上学
- 2.3从真理到善理
- 2.4认识论的逆镜模型
- 第三章广义进化论
- 3.1自我表述系统
- 3.2进化的地形图模型
- 3.3进化论的博弈论方法
- 3.4广义进化论的软硬结构模型
- 3.5生物的进化与进步
- 3.6有性生殖的意义
- 3.7广义进化范式
- 第四章 认知与思维
- 4.1认知的阶层性
- 4.2神经元网络
- 4.3神经网群体
- 4.4从动物到人的遗传与学习
- 4.5智能模型与形象思维
- 4.6感情与评价
- 4.7意识与自我
- 4.8创造与灵感
- 4.9模式识别
- 4.10人工认知主体
- 第五章 广义进化系统
- 5.1复杂巨系统
- 5.2全局观点与分离主义
- 5.3伦理学的非形而上学基础
- 5.4美学的情绪基础
- 5.5社会的通用评价尺度 论金钱

参考文献

# <<认知科学与广义进化论>>

### 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