

<<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神经网络

4.3神经网络群体

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>