

## <<人工智能商业应用手册>>

### 图书基本信息

书名：<<人工智能商业应用手册>>

13位ISBN编号：9787300053301

10位ISBN编号：7300053300

出版时间：2004-3

出版单位：中国人民大学

作者：乔尔·G·西格尔

页数：234

字数：233000

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>

## <<人工智能商业应用手册>>

### 内容概要

人工智能属于计算机科学领域，它主要研究如何制造智能机器或创建智能系统，在日常工作中运用软件来模拟人类智能活动的能力。

本书清晰地定义和解释了人工智能及其使用方法，讨论了人工智能在会计、银行、金融、管理及营销管理等商业活动的应用，并说明了人工智能的应用如何使得决策更科学、更快捷。

本书有助你理解人工智能软件及其应用。

当管理者进行决策时，人工智能软件能够模拟决策者的思维程序。

通过使用人工智能软件，会计师知道如何跟踪临控账户、分析财务状况、资金预算决策、舞弊调查、内部控制评估等；市场管理人员知道如何分析客户账目、产品和服务定价以及建立客户档案等；财务管理者将学会运用人工智能软件进行资产配置评估，通过分析公司的投资时间、贸易活动、套期保值策略等，在多重约束条件下进行投资组合管理。

了解专家系统如何改进决策过程

神经网络

模糊逻辑

人工智能术语表

人工智能、专家系统和神经网络软件

产品综合附录

## <<人工智能商业应用手册>>

### 作者简介

乔尔·G·西格尔，博士，注册会计师，现任纽约州立大学皇后学院的会计学 and 金融学教授，并成立了一家会计事务所。

作为一名注册会计师，他曾受雇于永道咨询公司及安达信国际会计公司；作为会计学 and 金融学领域里的著名专家，他被花旗公司、美国国际电话电信公司、联合技术公司以及美国注册会计师协会等世界著名的大公司聘请为顾问。

1972年他获得了美国杰出教育家奖。

为此，他的名字被收录在《作家名人录》和《世界名人录》中。

杰·K·希姆，博士，毕业于加利福尼亚大学，现任几家公司的会计顾问及加利福尼亚大学会计学教授，他共撰写了40部著作和50多篇论文，分别发表在《注册会计师杂志》、《高级会计》、《国际会计师杂志》及《财务管理》等会计学 and 金融学刊物上。

## <<人工智能商业应用手册>>

### 书籍目录

第一章 绪论 传统的计算机应用与人工智能应用的比较 专家系统外壳及产品 人工智能的商业应用  
人工智能装置介绍 遗传算法 图灵机测试 E1iza电脑程序 数据处理 人工智能的组成 人工智能编程  
反向链接 机器人软件工具及智能体 模糊逻辑 Java专家系统外壳 集成开发环境及数据传输特征 附  
录1—A：计算机能思考吗 附录1—B：图灵机测试试题 第二章 人工智能及专家系统 专家系统详述  
专家系统的工作原理 专家系统工具 专家系统的应用 专家系统的利弊 其他应用 智能计算机辅助教  
学 第三章 神经网络 商业神经网络应用 破产预测 参考文献 第四章 人工智能在金融中的应用 第五章  
人工智能在会计中的应用 第六章 法律应用 第七章 人工智能在营销中的应用 第八章 专家系统和神经网  
络在制造业中的应用 附录I：人工智能软件 术语表 索引

<<人工智能商业应用手册>>

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>