

# 高级专家系统



[高级专家系统\\_下载链接1](#)

著者:蔡自兴约翰·德尔金龚涛Durkin

出版者:科学

出版时间:2005-8

装帧:简装本

isbn:9787030156471

本书第一作者为国家级教学名师。本书是在多年教学与科研成果的基础上，与美国专家

共同合作而成。本书介绍专家系统的理论基础、设计技术及其应用,是一部比较系统和全面的高级专家系统专著与教材,反映出国内外专家系统研究的最新进展。本书共十一章。第一章概述专家系统定义、发展历史、类型、结构和特点以及专家系统构建的步骤。第二章讨论开发专家系统时可能采用的人工智能的知识表示方法和搜索推理技术,包括传统人工智能方法和计算智能的一些方法。第三章至第五章逐一探讨了专家的解释机制、开发工具和评估方法。第六章至第九章分别研究了基于规则专家系统、基于框架专家系统、基于模型专家系统和基于Web专家系统的结构、推理技术、设计方法及应用示例。第十章介绍人工智能和专家系统的编程语言,涉及LISP、Prolog和关系数据操作语言等。第十一章展望专家系统的发展趋势和研究课题,并简介新型专家系统的特征与示例。

作者介绍:

目录:

[高级专家系统\\_下载链接1](#)

## 标签

专家系统

Expert\_System

AI

数据挖掘

## 评论

很像国内的概述性的教科书（一般都是硕士研究生攒出来的）价值不大

-----  
[高级专家系统\\_下载链接1](#)

# 书评

-----  
[高级专家系统\\_下载链接1](#)