

证据理论与决策、人工智能



[证据理论与决策、人工智能 下载链接1](#)

著者:段新生

出版者:中国人民大学出版社

出版时间:1993年3月

装帧:787×1092毫米32开

isbn:9787300014920

本书介绍了证据理论的基本内容，叙述了作者在理论上所做的部分工作，探讨了证据理论的应用问题。

全书共分十三章，前七章综述证据理论的基本内容，第八章是作者在理论上所做的部分工作，其中包括合成法则的公理化研究，多层证据的处理以及无限框架上证据处理的近似转化等。后几章是作者对证据理论的应用问题的探讨。其中第九章提出了利用证据理论作决策的一般方法，第十章到第十二章利用这种方法研究了决策分析令主观概率的估计问题、预测问题、指标体系的确定问题、领导班子的选取问题以及医方诊断问题等。最后一章探讨了证据理论在人工智能以及专家系统中的应用。

本书力求简洁明了，通俗易懂，不过分追求严密性，有一定的探索性。不仅适合于对证据理论研究感兴趣的数学工作者以及计算机工作者，更适合于想在自己的研究领域中寻找新工具的社会科学工作者。另外，对于想扩大自己知识面的大、理科学生也是一本合适的读物

作者介绍:

目录:

标签

证据理论

学习

人工智能

数据,融合,

决策

心理学

基础理论查实，有深度

评论

看不懂看不懂看不懂，怎么搞文章啊

书评

