

<<证据理论与决策、人工智能>>

图书基本信息

书名：<<证据理论与决策、人工智能>>

13位ISBN编号：9787300014920

10位ISBN编号：7300014925

出版时间：1993年3月

出版时间：中国人民大学出版社

作者：段新生

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>

<<证据理论与决策、人工智能>>

内容概要

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中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。

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>