

# 模糊数学及其应用



[模糊数学及其应用\\_下载链接1](#)

著者:李柏年

出版者:合肥工业大学

出版时间:2007-11

装帧:

isbn:9787810936873

《高等学校"十一五"规划教材·模糊数学及其应用》第一章介绍模糊集合的基本概念、建立模糊集合隶属度函数的基本方法以及Matlab模糊工具箱中的函数的应用。第二章判别分析方法包括距离判别、模糊集合的贴近度判别以及最大隶属原则。第三章在模糊矩阵概念的基础上,给出了模糊聚类的基本方法以及模糊C均值聚类的Matlab实现。第四章模糊综合评价,建立了客观性权向量、模糊矩阵的综合评价方法。第五章层次分析法介绍了模糊层次分析的建模方法与应用。第六章在普通线性规划的基础上,引入模糊线性规划、多目标规划的模糊最优解以及模糊线性规划在经济中的应用实例。

作者介绍:

目录:

[模糊数学及其应用\\_下载链接1](#)

标签

模糊数学

评论

比较实用

-----  
[模糊数学及其应用\\_下载链接1](#)

书评

-----  
[模糊数学及其应用\\_下载链接1](#)