

# 工程模糊数学方法及应用



[工程模糊数学方法及应用\\_下载链接1](#)

著者:李洪兴

出版者:天津科学技术出版社

出版时间:1993-10-1

装帧:平装

isbn:9787530812754

模糊数学的出现与发展对许多领域尤其是对工程技术领域产生了极大的影响，它使得上述领域不断出现新的成果，进而加速了这些领域的发展。本书是作者在为本科生与研究生教授模糊数学选修课教材的基础上，几易其稿，补充、修改而成。

作者介绍:

李洪兴  
中共党员、民盟盟员。1953年7月生，先后毕业于南开大学数学系与北京师范大学数学系，获理学博士学位。1998年8月-1999年8月在美国Wright State University作访问教授。现任大连理工大学教授、博士生导师、中国模糊系统与数学学会副理事长、中国人工智能学会理事兼智能系统工程委员会副主任、中国自动化学会智能控制委员会理事、中国运筹学会模糊系统委员会副理事长、国际刊物《Set Valued Mathematics》编委，国内刊物《系统工程学报》编委、《模糊系统与数学》编委，美国数学评论评论员，德国数学文摘评论员，IEEE会员。1985年被授予天津市劳动模范称号，1986年被国家人事部批准为“国家级有突出贡献的中青年专家”。1997年入选“教育部跨世纪优秀人才培养计划”。2002年被教育部授予中国高等学校优秀骨干教师称号。获2002年度教育部提名国家科学技术奖自然科学一等奖。2003年5月获首都劳动奖章。2003年7月被评为北京师范大学校级优秀共产党员，2004年7月被评为北京师范大学校级优秀共产党员。获2005年度教育部提名国家科学技术奖自然科学二等奖。

目录: 第一章  
第二章 模糊集合的朴素思想  
第三章 有关集合的基本知识  
第四章 模糊集的基本概念  
第五章 模糊综合评判的基本思想  
第六章 确定隶属函数与算子的改善  
第七章 模糊模式识别  
第八章 模糊聚类分析  
第九章 集值统计与程度分析  
第十章 模糊规划  
第十一章 模糊语言与模糊推理  
第十二章 模糊概率初步  
第十三章 纺织工程中的应用  
第十四章 工程力学中的应用  
第十五章 工程模糊设计  
第十六章 人工智能中的应用  
第十七章 模糊控制  
参考文献  
· · · · · (收起)

[工程模糊数学方法及应用 下载链接1](#)

标签

模糊数学

是的发送到

数学

评论

-----  
[工程模糊数学方法及应用\\_下载链接1](#)

书评

-----  
[工程模糊数学方法及应用\\_下载链接1](#)