

# 模糊双曲正切模型



[模糊双曲正切模型\\_下载链接1](#)

著者:张化光

出版者:

出版时间:2009-4

装帧:

isbn:9787030243140

《模糊双曲正切模型:建模·控制·应用》系统地研究了模糊双曲正切模型的建模、控制和应用问题。全书共分为14章。第1~3章详尽地阐述了模糊双双曲正切模型的发展

和完善的理论建模过程，第4~12章介绍了该模型存非线性系统的多种控制问题中的研究成果，第13章和第14章研究了该模型在滤波、混沌系统等学术前沿领域中的应用。书中介绍了模糊双曲正切模型、广义模糊双曲正切模型、时滞模糊双曲正切模型和模糊随机舢曲正切模型等多种新型模糊模型，所采用的主要教学工具是线性矩阵外不等式（LM1）。《模糊双曲正切模型:建模·控制·应用》的主要特点是性能分析透彻和理论证明严谨，特别是在模糊模型建模、时滞非线性系统控制以及模型在混沌系统中的应用等方面提出了开创性的设计和分析方法。书中的全部内容来源于作者近几十年来的创新性研究成果，新颖实用，研究方法先进，具有重要的理论研究和实际应用价值。

《模糊双曲正切模型:建模·控制·应用》适合高等院校中应用数学、物理学、控制科学、计算机科学、信息技术等专业的高年级本科生、研究生和教师使用，同时也可供相关的科技人员作为参考书使用。

作者介绍:

目录:

[模糊双曲正切模型\\_下载链接1](#)

标签

评论

-----  
[模糊双曲正切模型\\_下载链接1](#)

书评

-----  
[模糊双曲正切模型\\_下载链接1](#)