



学科导航4.0暨统一检索解决方案研讨会

逼近论教程

<http://www.fristlight.cn> 2007-01-30

[作者] Ward Cheney;Will Light

[单位] Thomson

[摘要] 这部著作是研究和学习逼近论的优秀教材，适合研究生层次的教学需求。作者是此领域里的知名学者，在世界范围内享有较高声誉。本书的重点是关于多元逼近论的研究。书中的大部分内容都是第一次系统地出现在教材里，有许多仍是当今研究的题材。主要内容包括正定函数、径向基插值、薄板样条、神经网络、岭函数以及小波分析等。每一章都包含了现今科学、工程学、地球物理学、商业和经济等研究领域内的实际问题。

[关键词] 逼近论教程

这部著作是研究和学习逼近论的优秀教材，适合研究生层次的教学需求。作者是此领域里的知名学者，在世界范围内享有较高声誉。本书的重点是关于多元逼近论的研究。书中的大部分内容都是第一次系统地出现在教材里，有许多仍是当今研究的题材。主要内容包括正定函数、径向基插值、薄板样条、神经网络、岭函数以及小波分析等。每一章都包含了现今科学、工程学、地球物理学、商业和经济等研究领域内的实际问题。【目录信息】 Chapter 1 Introductory Discussion of Interpolation 1 Chapter 2 Linear Interpolation Operators 11 Chapter 3 Optimization of the Lagrange Operator 18 Chapter 4 Multivariate Polynomials 25 Chapter 5 Moving the Nodes 32 Chapter 6 Projections 39 Chapter 7 Tensor-Product Interpolation 46 Chapter 8 The Boolean Algebra of Projections 51

[我要入编](#) | [本站介绍](#) | [网站地图](#) | [京ICP证030426号](#) | [公司介绍](#) | [联系方式](#) | [我要投稿](#)

北京雷速科技有限公司 Copyright © 2003-2008 Email: leisun@fristlight.cn

