

<<工程科学中的广义延拓逼近法>>

图书基本信息

书名：<<工程科学中的广义延拓逼近法>>

13位ISBN编号：9787030156068

10位ISBN编号：7030156064

出版时间：2005-10

出版时间：科学出版社

作者：施浒立

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>

<<工程科学中的广义延拓逼近法>>

内容概要

《工程科学中的广义延拓逼近法》作者在1986年独立提出了工程科学中可广泛应用的集插值法和拟合法长处于一体的广义延拓插值方法，它是一种能实现最优平方逼近的数据处理方法。

全书总共7章，第1章简要介绍经典插值法和拟合法的知识，第2章深入阐述广义延拓插值法的设计理念、数学模型、求解方法和误差分析。

第3章至第5章分别叙述了采用广义延拓一元函数的插值、二元函数分片光滑逼近,和三元及多元函数的性能描述。

第6章和第7章介绍了应用广义延拓逼近作为单元插值模型的广义延拓有限元法和广义延拓边界法。

《工程科学中的广义延拓逼近法》重点是结合工程科学中的应用，介绍广义延拓插值逼近法的创立理念和推导过程，希望能在数据处理、图像勾画和数值计算等方面得到应用。

《工程科学中的广义延拓逼近法》可供大学生、研究生、教师工程师和科技工作者参考阅读。

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>