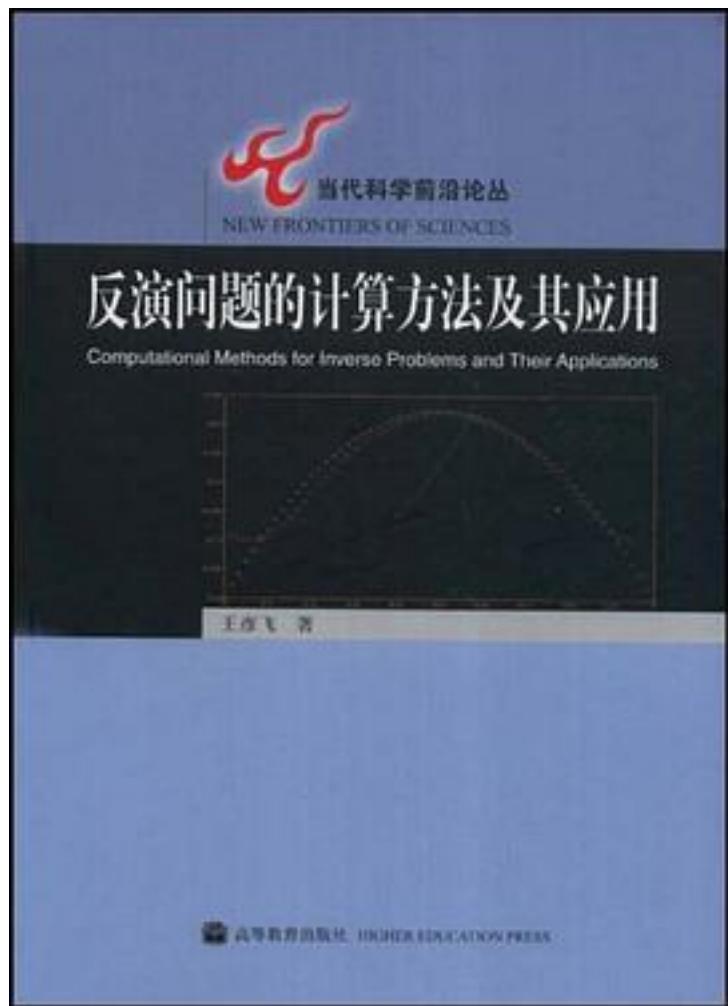


反演问题的计算方法及其应用



[反演问题的计算方法及其应用_下载链接1](#)

著者:王彦飞

出版者:高等教育

出版时间:2007-1

装帧:

isbn:9787040189452

《反演问题的计算方法及其应用》详细介绍了求解数学物理反问题的数值计算方法以及

在相关的各个学科的应用。这些方法包括正则化方法、最优化计算方法、统计的方法、支撑向量机以及其它的数值代数方法等等。《反演问题的计算方法及其应用》既研究线性反问题，又研究非线性反问题，并介绍了工程、物理、医学、金融、遥感、模式识别、生命科学、大气科学与经济应用背景的反问题。在附录中还给出了示范性的MATLAB语言源程序。全书共分六个部分。第一部分介绍基本概念和事例；第二和第三部分分别研究线性反问题的计算方法和典型应用；第四和第五部分研究非线性反问题的计算方法和典型应用；第六部分简要介绍了反问题的研究方法及其应用的最新进展。

作者介绍:

目录:

[反演问题的计算方法及其应用](#) [下载链接1](#)

标签

反问题

数学

反演

物理学

计算

王彦飞

物理

地球物理

评论

[反演问题的计算方法及其应用](#) [下载链接1](#)

书评

[反演问题的计算方法及其应用](#) [下载链接1](#)