

《地球物理反演的理论与方法》

图书基本信息

书名：《地球物理反演的理论与方法》

13位ISBN编号：9787116024274

10位ISBN编号：7116024271

出版时间：1997-10

出版社：地质出版社

作者：杨文采

页数：271

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《地球物理反演的理论与方法》

内容概要

内容提要

本书按循序渐近原则，全面介绍地球物理反演的理论体系和方法技术。上篇分5章介绍地球物理反演的基础知识、主干反演理论与方法，以及地震层析成像方法技术。下篇分4章讨论深层次的地球物理数据处理问题和研究前沿问题，从理论上进行系统概括和总结。本书可作为地球物理专业硕士和博士研究生的教材，以及从事地球物理数据处理解释人员进修的参考书。对于关心反演的数学家与信息科学家，也可从本书迅速了解到现代数学和信息处理方法在地球物理中应用的全貌。

作者简介

作者简介

作者杨文采博士，1942年生于广东省。1964年毕业于北京地质学院物探系，然后在地科院物探所从事应用地球物理研究工作。1981年以访问学者身份去加拿大McGill大学作研究，后转为博士研究生，并于1984年取得博士学位。1987年赴英国帝国理工大学作博士后研究，回国后曾任地矿部计算中心高级工程师、地矿部物探研究所所长、中国科学院地球物理研究所客座研究员。目前他是中国地质科学院地质研究所研究员、中国地质大学（北京）兼职教授、博士生导师。他还是国际大陆科学钻探计划（ICDP）的科学顾问、英国皇家学会特别会员、美国纽约科学院成员、美国IEEE特别会员，“地球物理学报”常务编委，“ContinentalDynamics”、“地球物理进展”、“石油物探”和“国外地质勘探技术”等期刊的编委。

《地球物理反演的理论与方法》

书籍目录

《地球物理反演的理论与方法》

精彩短评

1、中国做地球物理反演的必读书籍。本科期间的教材。有一些小错误。

《地球物理反演的理论与方法》

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：www.tushu000.com