

<<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

出版时间：地质出版社

作者：杨文采

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>

<<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。

<<地球物理反演的理论与方法>>

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

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>>

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>