

## 作者介绍

周辉 博士,1966年生,1995年毕业于长春地质学院应用地球物理专业,获博士学位。现在青岛海洋大学从事地球物理资料反演理论和方法研究工作。

杨复生 博士,1961年生,1982年毕业于江汉石油学院物探系,1990年获石油大学应用地球物理专业硕士学位;1994年获北京石油勘探开发科学研究院煤田、油气地质与勘探专业博士学位。主要从事非弹性介质中波动方程散射反演、高分辨率地震资料处理及资料解释等研究工作。研究兴趣为小波变换、分形几何在地震勘探中的应用以及岩性参数的AVO反演等。

周锦光 教授,1936年生,1958年毕业于北京大学数学系。长期从事数学地质、应用数学与力学的科研和教学工作。首次将断裂力学、板壳理论等用于裂缝分布规律的数值模拟与预测研究,取得了显著的经济和社会效益。目前研究方向为非线性理论在地球科学中的应用。

吴伟康 工程师,1952年生,1983年毕业于中国科学院计算所软件大专班。现在石油地球物理勘探局研究院处理中心从事应用程序的维护和开发工作。

周方 高级工程师,1951年生,1976年毕业于华东石油学院物探系。曾从事波动方程、VSP零偏移距模型和二维、三维偏移研究。现在大港油田物探公司计算中心从事物探方法研究工作。

杨绍国 副教授,1963年生,1993年获成都理工学院应用地球物理专业博士学位。曾在地震正演模拟、神经网络、油气横向预测、分形理论等方面作过许多研究,取得了许多有价值的成果,发表论文14篇。现在成都理工学院应用地球物理系从事教学和科研工作。

鲁新便 工程师,1963年生,1990年毕业于新疆工学院地质系获硕士学位。曾主持编写了“新疆塔里木盆地及邻区大地电磁测深”和国家重点科技攻关项目(85—101)“塔里木盆地深部地质结构和盖层构造研究”报告。已发表学术论文两篇。现在西北石油地质局第一物探大队从事重磁资料综合处理及解释工作。

高楚桥 讲师,1966年生,1990年毕业于江汉石油学院测井专业,获硕士学位。完成了“七五”国家重点科技攻关项目“油藏描述”子课题“测井资料最优化解释方法”的研究,该项目获总公司优秀科技成果二等奖。现在江汉石油学院物探系从事测井资料解释与数字处理的教学与研究工作。

胡克珍 讲师,1962年生,1982年毕业于江汉石油学院测井专业。曾参加“七五”攻关项目“油藏描述”,作为主要研究人员完成的“储层评价专家系统”,获国家科技进步二等奖。他研究开发的“地层对比系统”和利用测井资料进行小层对比方法与软件”获局级二等奖。现在江汉石油学院物探系从事教学、科研和学生管理工作。

凌云 高级工程师,1956年生,1980年毕业于长春地质学院物探专业,1993年考入成都理工学院应用地球物理系,攻读博士学位。曾在科技杂志上发表论文多篇。现任石油地球物理勘探局研究院总工程师。

徐常练习 高级工程师,1956年生,1984年毕业于石油大学研究生部,获应用地球物理硕士学位。现在北京地球软件技术开发公司从事三参数速度分析、三参数速度交互处理和叠前去噪研究工作。

龙建东 高级工程师,1986年毕业于石油勘探开发科学研究院研究生部,获硕士学位。现在北京勘探开发科学研究院从事GeoQuest解释工作站的软件开发应用技术支持工作。

吴大奎 硕士,1963生,1995年毕业于成都理工学院应用地球物理系,获硕士学位。曾发表过9篇论文。现在四川石油地调处成都计算中心从事非线性理论和方法预测油气的研究。

张赤军 研究员,1933年生,1961年毕业于武汉测绘学院天文大地系,1967年毕业于中国科学院测地所大地重力学专业研究生班。长期从事地球重力学工作,并发表过近50篇论文。现在中国科学院测量与地球物理研究所从事石油物探,微重力测量及其应用,海平变化及地球动力学等项的研究工作。

刘光炎 助理工程师,1967年生,1989年毕业于成都地质学院石油地质专业,获学士学位。现在四川石油地质调查处研究所从事地震资料解释和平衡剖面的研究工作。