



通知公告

- ◆ 欢迎报考长江大学... 09-03
- ◆ 关于开展地球科学... 11-10
- ◆ 关于拟确定钟康等... 11-10
- ◆ 地学之光第303讲 11-09
- ◆ 2020年地球科学学... 11-07
- ◆ 地球科学学院2018... 11-06
- ◆ 地球科学学院2018... 11-05
- ◆ 地学之光第302讲 11-04

更多内容

当前位置: 首页 - old - 师资队伍 - 师资队伍 - 正文

潘仁芳简介

加入时间: 2008-09-27 10:42:14 访问量: 27525

潘仁芳 教授 博士 博士生导师



一、教育背景及学术经历

1982年毕业于江汉石油学院石油地质专业，获学士学位；

1990年毕业于中国地质大学（北京）煤田与石油地质勘探专业，获硕士学位；

1994年毕业于中国地质大学（北京）煤田与石油地质勘探专业，获博士学位；

1996年起任副教授、硕士生导师；

1997-1998，美国俄克拉荷马大学客座教授；

2001年起任教授（2012年起聘二级岗），2004年起任长江大学学术委员会委员。2003年起任美国格理(Gerson Lehrman)集团全球能源咨询顾问，2013年起任AAPG-EMD页岩气/致密砂岩气指导委员会委员。

是国家科学技术奖励评审专家，湖北省教育学位与研究生教育评估专家；《中国石油勘探》、《油气藏评价与开发》、《石油天然气学报》编委会委员；是美国石油地质学家协会高级会员（AAPG Active, since 1998）、国际勘探地球物理学会高级会员（SEG Active, since 1998），中国石油学会会员、石油地质专业委员会委员。

二、研究方向

油气藏描述，储层地球物理表征，非常规油气资源评价。

三、教学和指导工作

1、主讲过本科生课程《地震地层学》、《油气田勘探》和《储层地震学》，参与主讲过《地球科学导论》和《石油工业概论》；

2、主讲过硕士生课程《层序地层学》、《地震储层横向预测》、《地震资料人机连作解释》和《地球物理储层表征》；

3、主讲和参与主讲过博士生课程《本专业学科前沿讲座》、《研究方向文献阅读与述评》和《非常规油气资源评价》；

4、已指导本科生毕业设计134人，指导硕士研究生毕业55人、博士生毕业1人；

5、在读硕士生21人，博士生3人，留学生1人，博士后1人。

四、科学研究

作为项目负责人，完成“十一五”国家科技重大专项2项、“九·五”国家重点攻关1项、国家重点基础研究发展规划(973) 1项、国际合作5项、省部级3项、中国石油天然气总公司创新基金3项、国家重点实验室1项、油田委托合同60余项。目前承担：

1. 陆相页岩油富集要素与有利区预测：国家重点基础研究发展计划(973：2014CB239104)；

2. 东海西部中、古生界勘探潜力分析：国家重大科技专项(2011ZX05023-003-005)；

3. 页岩油气地球物理表征方法研究：中石化“十条龙”项目。

4. 港中油田港北地区叠前地震道集储层精细刻画研究：中石油大港油田分公司；

5. 建南地区须家河组致密气藏储层预测研究：中石化江汉油田分公司；

五、学术成果

获湖北省科技进步一等奖1项、二等奖1项、国家发明专利1项，出版专著2部、译著1部，独立和指导研究生发表论文70余篇。代表成果：

1、获奖：海相碳酸盐岩储层沉积学研究及其应用，2009年度湖北省科技进步一等奖(2009J-208-1-030-022-R07, 排名第七)；

2、获奖：叠前地震技术研究及其在油气储层预测中的应用，2008年度湖北省科技进步二等奖(2008J-251-2-063-039-R01, 排名第一)；

3、专著：《油藏描述中的信息处理技术》，石油工业出版社，1996；

4、专著：《从地震地层学到层序地层学》，石油工业出版社，1997；

5、含气砂岩AVO正演的半定量分析：《石油地球物理勘探》，2013, 48(1)；

6、页岩气资源量分类评价方法探讨：《石油天然气学报》，2011, 33(5)；

7、苏里格气田盒8致密气层弹性反演：《石油地质与工程》，2011, 25(1)；

8、叠前弹性反演在苏里格气田的应用：《物探与化探》，2010, 34(2)；

9、AVO效应对合成地震记录对比的影响：《石油天然气学报》，2009, 31(6)；

10、页岩气及国内勘探前景展望：《中国石油勘探》，2009, 14(3)；

11、页岩气勘探的地化指标及测井分析方法初探：《中国石油勘探》，2009, 14(3)；

12、松辽盆地汪家屯地区营城组含气火成岩的地球物理响应：《中国石油勘探》，2008(3)；

13、利用同区块声波测井曲线预测地层压力：《新疆石油地质》，2007(3)；

14、AVO的内涵与外延：《石油天然气学报》，2006, 28(2)；

15、发明专利：一种用地震资料描述油藏的方法，专利号：90104152.1；申请日：1990年6月9日；授权日：1992年6月17日。

六、学术交流

曾多次应邀主持、组织和参加国内外高水平学术会议并发表论文，参加和组织高级培训。

1、非常规油气资源评价方法讲座：中石化高级培训班，2012年10月20-21日，郑州；

- 2、Updates of Shale Gas Project in Sichuan Basin: 2012中国页岩气产业发展峰会, 2012年7月4-5日, 上海, 大会主持;
- 3、Updates of Sichuan Basin Shale Gas Project: 亚洲页岩气峰会, 2011年10月20-21日, 特邀嘉宾大会发言;
- 4、Review of Geochemical and Geophysical Approaches in Shale Gas Exploration: 中国页岩气技术国际研讨会, 2009年5月10 - 15日, 湖北荆州, 组织和主持;
- 5、Prospect of Shale Gas in China: For 2009 China Shale Gas Conference Topic Review, Dec. 3-5, 2008, University of Oklahoma, Harding & Shelton Co., Oklahoma, USA;
- 6、Fracture Detection Using Multi-Azimuthal AVO At Y107, Jizhong Depression: AAPG annual meeting, April 1-4, 2007, Long Beach, CA, USA;
- 7、Field Trips to Pennsylvania for Gas Shale and Hawaii for Volcano Eruption and Deposits, April 5-11, 2007, USA;
- 8、碳酸盐岩储层主要勘探难点的叠前地震技术对策: 中国石油学会年会, 2005年9月6-8日, 青岛;
- 9、Fractured Reservoir Characterization Using 3D AVO: SPE/CPS年会, 2000年10月9-11日, 北京;
- 10、Reservoir characterization using 3D seismic data on Qidong field, the Gulf of Bohai, China: AAPG annual meeting, April 10-14, 1999, San Antonio, Texas, USA.

联系方式:

email: rfpan@yahoo.com

移动: 13337589225

办公: (027) 69111105

上一条: 肖传桃简介

下一条: 何幼斌简介

长江大学地球科学学院, 湖北省武汉市蔡甸区大学路特一号, 邮编430100

院办公室:027-69111650 (传真) 党总支办公室:027-69111530 院学生事务办公室:027-69111203