



栏目导航 网站首页 >> 教师师资 >> 师资力量

共有 4572 位读者读过此文 字体颜色: 【字体: 放大 正常 缩小】

【双击鼠标左键自动滚屏】 【图片上滚动鼠标滚轮变焦图片】

陈恭洋教授

发表日期: 2009年3月18日 【编辑录入: admin】

陈恭洋，男，1963年5月生，教授，博士，硕士生导师，中共党员，中国地质学会、中国石油学会会员。现任计算机科学学院副院长。

1984年7月毕业于江汉石油学院地质系，石油地质勘查专业，获学士学位；1998年6月毕业于成都理工学院煤田、油气地质与勘探专业，获博士学位。

1998年12月晋升为副教授；2003年12月晋升为教授。

主讲课程：

1. 《油气田地下地质学》（本科）
2. 《石油与天然气地质学》（本科）
3. 《油气田开发地质学》（本科）
4. 《地质统计学》（研究生）
5. 《油气资源评价》（研究生）
6. 《储层表征》（研究生）

实践教学：

1. 《油气田地下地质学》生产实习（本科，四周）
2. 资源勘查工程、计算机科学与技术专业毕业设计（本科）

指导研究生：

1. 已毕业研究生：12人
2. 在校研究生：29人

主要研究方向：油气资源评价、油气藏描述、油气资源信息系统

教学研究项目：

- (1) 石油地质学CAI系统，江汉石油学院项目（1999-2000），负责人（1）。
- (2) 《石油与天然气地质学》精品课程建设（2004-2006），长江大学项目，负责人（1）。
- (3) 资源勘查工程专业实践教学改革研究（2005-2006），长江大学项目，负责人（1）。
- (4) 资源勘查工程专业，湖北省品牌专业建设项目（2004-2006），负责人（2）。
- (5) 中央与地方基础教学实验室建设项目，油气地质实验中心建设（2005-2006、2006-2007），项目负责人（2）。
- (6) 地球科学学院基础教学实验室建设（2006-2007），长江大学基础教学建设项目，负责人（2）。
- (7) 《石油与天然气地质学》实验教学内容及方法改革（2003-2004），长江大学项目，参加人（3）。
- (8) 资源勘查工程专业专业实践教学改革的研究与实践（2004-2006），长江大学项目，参加人（3）。
- (9) 《石油地质学概论》教材编写（2006-2008），长江大学立项教材，主编（2）。
- (10) 《石油与天然气地质学实验实习指导书》教材编写（2006-2008），长江大学立项教材，主编（3）。
- (11) 教育部高等学校特色专业建设项目，资源勘查工程（2008-2010），参加人（2）。

科学研究项目：

1. 纵向研究项目

- (1) 低熟油气形成机理与分布规律，“八五”国家重点攻关项目（85-102-02-06-01），（1990-1995），排名7。
- (2) 煤系油气比分配的控制因素及其与大中型气田的关系“九五”国家重点攻关项目（编号：96-101-02-01-02），（1996-1998），负责人2
- (3) 鄂尔多斯和塔里木盆地含煤建造特征与大中型气田关系，“九五”国家重点攻关项目（编号：99-110-01-01-04），（1999-2000），负责人2



(4) 江汉凹陷陵北地区滚动勘探开发研究, 中国石油天然气总公司勘探前期项目(92中油计字第375号), (1992-1993), (负责人2)

(4) 松辽盆地含CO₂刻度区解剖, 中石油股份公司“十一五”重大专项, (2007.6-2008.5), 负责人

(5) 南堡凹陷新一轮油气资源评价, 中石油股份公司项目, (2004-2005), 负责人

(6) 油气资源评价规范与评价标准研究, 中石油股份公司项目, (2002.4-2003.3), 负责人

(7) 三轮油气资源评价项目管理和技术规范与实施方案研究, 中石油股份公司项目, (2000.8-2002.3), 负责人

(8) 油气资源评价地质类比方法和参数体系研究, 中石化股份公司项目, (2004-2005), 负责人

2. 横向委托项目

截止2008年, 共完成油田或企业横向委托合同59项, 具有代表性的项目:

(1) 油田数据库建设与图形软件服务, 北京侏罗纪公司, 2008.1-2009.1, 负责人

(2) 知识信息库(KID)的应用研究, 北京侏罗纪公司, 2008.6-2009.5, 负责人

(3) 勘探开发专业图形平台设计与开发, 北京侏罗纪公司, 2008.6-2009.5, 负责人

(4) 压力预测及监测技术在重点井的推广应用, 大港油田, 2007.7-2008.7, 负责人

(5) 霸县凹陷文安城东地区东营组一沙一段沉积相及储层预测研究, 华北油田, 2007.9-2008.7, 负责人

(6) 南海东部西江油田群薄油层评价及潜力研究合同, 中海石油(中国)有限公司深圳分公司, 2008.3-2010.3, 负责人

(7) 白豹一坪庄地区长6微观孔隙及渗流特征研究, 长庆油田, 2006.12-2007.10, 负责人

(8) Doshan & Karanchy地区滚动勘探综合研究, 中油测井, 2006.4-2006.10, 负责人

(9) 辛120-辛14南断块油藏描述及滚动勘探开发潜力研究, 胜利油田, 2002.3-2003.3, 负责人

(10) 千米桥地区凝析气藏储层地质研究, 大港油田, 2002.3-2003.3, 负责人

(11) 张店油田油藏地质模型及滚动勘探开发潜力研究, 南阳油田, 1999.12-2000.11, 负责人2

(12) 涠12-1油田储层地质模型研究, 中海油(中国)湛江公司委托, 1998.11-1999.12, 负责人2

(13) 港东开发区二区一断块储层预测模型研究, 大港油田, 1998.5-1998.10, 负责人

(14) 胡41-胡83井区精细油藏描述, 中原油田, 1998.4-1999.4, 负责人2

(15) 月东构造油藏描述, 辽河油田, 1997.3-1997.12, 负责人

(16) 辽河西部凹陷鸳鸯沟地区构造油藏描述, 辽河油田, 1995.3-1995.12, 负责人

(17) 陆东凹陷交南构造早期油藏描述, 辽河油田, 1994.3-1994.12, 负责人

(18) 北塘滩海地区沙三段地震岩性相分析与地层压力预测, 中国石油天然气总公司新区事业部委托, 1995.3-1995.12, 负责人

(19) 松辽盆地北部喇嘛甸油田4-1731—7-1921井区砂体分布预测方法研究, 大庆油田, 1994—1996, 负责人2

(20) 潜江凹陷南部异常地层压力成因及其与油气的关系, 江汉油田, 1986-1988, 负责人2

成果或奖项:

1. 科研成果

(1) 低熟油气形成机理与分布规律, 中国石油天然气总公司科技进步二等奖(7), 1996.12。

(2) 中国煤系地层大中型气田的研究, 中国石油天然气集团公司科技进步二等奖(5), 2000.12。

(3) 胡41-胡83井区精细油藏描述, 湖北省政府科技进步三等奖(4), 2000.12。

2. 教学成果

(1) 石油与天然气地质学, 湖北省精品课程(2007), 负责人;

(2) 石油地质学CAI系统, 江汉石油学院校级优秀课件二等奖(2001), 负责人。

教材和专著:

(1) 陈恭洋, 碎屑岩油气储层随机建模, 地质出版社, 2000.6(40万字)

(2) 钟宁宁、陈恭洋, 煤系油气比分配控制因素及其与大中型气田的关系, 石油工业出版社, 2002.9(15万字)

(3) 李健、吴智勇、曾大乾、陈恭洋, 深层致密砂岩气藏勘探开发技术, 石油工业出版社, 2002.9(16万字)

(4) 陈恭洋主编, 油气田地下地质学, 普通高等教育国家“十一五”规划教材(2007.5)(40万字)

代表性论文:

已发表论文30余篇。具有代表性的论文:

(1) 陈恭洋、张或丹, 1993, 泌阳凹陷东南部油气初次运移及勘探远景, 江汉石油学院学报 (ISSN 1000-9752), 1993.9, Vol.15, No.3, P.1-8。

(2) 陈恭洋、李龙滢、钟宝荣、王泽中、周丽娟, 1995, 陆东凹陷交南构造九佛堂组下段储层预测, 石油与天然气地质 (ISSN 0253-9985), 1995.12, Vol.16, No.4, P.360-367。

(3) 陈恭洋, 1996, 地层压实恢复的定量计算, 江汉石油学院学报 (ISSN 1000-9752), 1996.3, Vol.18, No.1, P.1-6。

(4) 陈恭洋、王雪梅, 1996, 德南洼陷未成熟低成熟油源岩压实特征与初次运移条件, 成都理工学院学报 (ISSN 1005-9539), 1996.10, Vol.23, No.4, P.58-61。

(5) 陈恭洋、李龙滢, 花园油田河道砂岩储层随机预测模型(1996), 成都理工学院学报 (ISSN 1005-9539), 1996.4, Vol.23, 增刊, P.96-103。

(6) 陈恭洋、吴元燕, 1996, 江汉盆地潜江凹陷南部异常地层压力成因与油气富集规律, 矿物岩石 (ISSN 1001-6872), 1996增刊, P.113-119。

(7) 陈恭洋、王雪梅, 徐论勋, 1996, 长芦构造勘探部署决策与经济评价 (1996), 见《油气成藏机理及油气资源评价国际研讨会论文集》(ISBN 7-5021-2075-0/TE:1751), 石油工业出版社, 1997.5, P.287-291。

(8) 陈恭洋、郭康良、王雪梅, 1997, 基于单井资料的早期油藏评价, 江汉石油学院学报 (ISSN 1000-9752), 1997.12, Vol.19, No.4, P.9-14。

(9) Gongyang Chen, Gongquan Li, and Zezhong Wang, 1997, Geologic Risk, Economic Assessment, and Optimal Decision Making of Petroleum Plays in the Bohaiwan Basin, Northern China, Nonrenewable Resources (ISSN 0961-1444), December 1997, Vol.6, No.4, P.329-337。

(10) 陈恭洋、王湘平、王铁冠、钟宁宁, 1999, 板桥凹陷低熟烃源岩的压实特征与油气初次运移, 江汉石油学院学报 (ISSN 1000-9752), 1999.3, Vol.21, No.1, P.5-8。

(11) 陈恭洋, 2003, 潜江凹陷南部地层水化学特征与油气成藏的关系, 江汉石油学院学报 (ISSN 1000-9752), 2003.9, Vol.25, No.3, P.15-17, EI收录 (EI-03427685591)。

(12) 陈恭洋、何鲜、陶自强、刘树明, 2003, 千米桥潜山碳酸盐岩古岩溶特征及储层评价, 天然气地球科学 (ISSN 1672-1926), Vol. 14, No.5, 2003.10, P.375-379。

(13) 陈恭洋, 油气勘探系统思维方法略论, 江汉石油学院学报 (社科版), Vol.5, No.3, 2003.9, P.19-20。

(14) 陈恭洋, 强中纬力作用下地球板块的运移, 广西科学 (ISSN 1005-9164), Vol. 10, No.4, 2003.11, P.292-295。

(15) 陈恭洋、何鲜、刘树明、陶自强, 千米桥碳酸盐岩古潜山裂缝预测, 中国石油勘探 (ISBN 7-5021-4280-0), 2003.9, P.87-92。

(16) 陈恭洋, 碎屑岩储层随机建模的基本理论与实践, 江汉石油学院学报 (ISSN 1000-9752), 2001.12, Vol. 23, No.4, P.1-4, EI收录 (EI-03147422910)。

(17) 陈恭洋、陈波、钟宁宁, 我国煤系地层层序特征与倾油气性的关系, 见宋岩等主编, 《天然气地质研究及应用》(ISBN 7-5021-3103-5/TE:2373), 石油工业出版社, 2000.9, P.146-155。

(18) 陈恭洋、张永贵, 千米桥潜山碳酸盐岩缝洞型储层随机建模, 天然气地球科学 (ISSN 1672-1926), Vol. 14, No.5, 2003.10, P.389-392。

联系电话: 0716-8062685 (研究所)、8060645 (计科院)、8060343 (地科院)

通信地址: 湖北荆州市南环路1号, 长江大学计算机科学学院 邮编: 434023

E-mail: gychen8888@126.com gychen8888@sina.com

上一篇: 陈琳博士个人主页

下一篇: 文汉云教授

联系地址: 湖北荆州市南环路1号 长江大学计算机科学学院 434023

联系电话: 0716-8060460 (学院办公室) 0716-8060922 (教学办公室) 0716-8060759 (学工办公室)

版权所有: 长江大学计算机科学学院