

专家学者操应长介绍



操应长，男，1969年1月生，安徽潜山人，博士后，教授，国家科技进步奖第3获得者，硕士生导师，中国科学院广州地化所客座研究员。

1992年7月毕业于石油大学获学士学位并留校任教，1997年7月晋升为讲师，1998年7月获石油大学硕士学位，2002年11月晋升为副教授，2003年6月获中国科学院博士学位，2005年10月破格晋升为教授。

操应长教授主要从事沉积学、层序地层学等教学和研究工作。先后为本科生、研究生主讲了《沉积学》、《层序地层学》、《储层成岩作用及评价》等课程，其中《沉积学》为校级优质课、示范课堂和山东省精品课程。作为项目负责人和骨干先后承担了国家、中石油、中石化、山东省等重点攻关项目《济阳坳陷下第三系层序地层格架与成因研究》、《渤海湾盆地第三系火山岩油藏研究》、《塔里木盆地东部石炭系层序地层学研究》、《济阳盆地古近系层序界面成因机制及其控油性研究》、《济阳坳陷地质转换系统研究》等和多项油田横向合作课题。

先后在《地质科学》、《岩石学报》、《沉积学报》、《地质论评》、《石油大学学报》、《矿物岩石》、第三十届国际地质大会等刊物和会议公开发表学术论文40余篇（其中第1作者20余篇），公开出版专著4部，教材2部。相关研究成果获得省部级以上奖励5次，其中作为第2贡献者完成的《陆相湖盆层序地层学及其在油气勘探开发中的应用》获山东省科技进步一等奖和国家科技进步二等奖、《惠民凹陷中央隆起带沙三、四段沉积体系、储层展布及油气预测研究》获得山东省科技进步二等奖、《陆相湖盆油气储层研究》获山东省自然科学奖三等奖。

主要研究方向：

层序地层学及其在油气勘探开发中的应用；

储层沉积学；

储层成岩作用及评价研究。

代表性论文、专著：

Cao Yingchang et al.. Sequence Stratigraphic Models for a Rift Lacustrine Basin -An

操应长等. 山东惠民凹陷商741块火成岩油藏储集空间类型及形成机理探讨, 《岩石学报》, 1999

操应长等. 声波时差测井资料识别层序地层单元界面的方法、原理及实例. 《沉积学报》, 2003

操应长等. 陆相断陷湖盆T-R层序的特点及其控制因素. 《地质科学》, 2004

操应长. 断陷湖盆中强制湖退沉积作用及其成因机制. 《沉积学报》, 2005

操应长. 断陷湖盆层序地层下降体系域的划分. 《石油大学学报》, 2000

操应长等. 湖盆火山作用及其产物与油气关系. 《地质论评》, 1999

操应长等. 渤海湾盆地埕岛东斜坡地区东三段油气成岩成藏模式. 《矿物岩石》, 2002

专著: 操应长著. 《断陷湖盆层序地层学》, 地质出版社, 2005

通讯地址: 257061, 山东省东营市中国石油大学地球资源与信息学院

联系电话: 0546-8391680 / 8396314 (O)

E-Mail: caoych@hdpu.edu.cn

(更新日期: 2006-10-11 09:01:25)