



您所在的位置: 首页 -> 所况介绍 -> 学术带头人



**走进能源所**

- 能源所简介
- 现任领导
- 历届领导
- 组织架构
- 学术带头人
- 研究方向
- 地理位置

## 学术带头人/ DTR

吴能友 博士 研究员 百人计划

### 专业方向

海洋天然气水合物成藏机制和资源评价; 海洋石油天然气资源评价; 海洋区域构造和动力学; 海洋地质与环境。



### 主要承担项目

曾负责国家、省部级及国际合作项目20多项。2000-2004年国家973计划“中国边缘海张裂边缘演化机制”专题; 2001-2005年国家863计划重点课题“天然气水合物探测技术”; 2003-2004年国际科技合作重点项目计划“海洋天然气水合物研究”项目; 2004-2007年主持中-德政府间合作重大科技项目“南海北部陆坡甲烷和天然气水合物分布、形成及其对环境的影响研究”, 组织南海北部S0-177航次, 首次发现了南海天然气水合物“冷泉”喷溢形成的巨型碳酸盐岩, 对南海北部浅表层孔隙水地球化学系统进行了系统研究; 2008-2012年国土资源公益性行业基金专项“天然气水合物成藏的控制因素研究”项目。2007年, 作为首席科学家助理, 参与负责南海北部神狐海域天然气水合物钻探的组织实施和航次研究。

### 论文 专利 获奖

在国内外学术刊物和国际会议上发表论文150篇, 合作出版专著8部。曾获得国土资源科技成果一等奖、三等奖和四等奖各1项, 国家发明专利1项, 国家计算机软件著作权登记证书1项。近年曾获中国地质调查局优秀中青年人才、国土资源系统十佳科技工作者、国土资源十五科技工作先进个人、广东省劳动模范荣誉称号和《科学中国人》2006年度人物。

### 任职 兼职

现任中国综合大洋钻探计划、中国大陆边缘计划、中国洋中脊计划专家委员会委员; 《Journal of Geosciences of China》、《海洋地质与第四纪地质》和《海洋地质动态》编委; 广东省石油学会理事, 广东省地质学会理事兼海洋、石油地质专业委员会主任, 广东省岩石矿物地球化学学会副理事长, 中国第四纪研究委员会暨中国第四纪科学研究会委员, 中国海洋学会理事兼学术交流工作委员会委员; 浙江大学博士生导师。

