



## 潘 懋

Email:	panmao(at)pku.edu.cn
联系电话:	62751146
个人主页:	
办公室:	逸夫二楼3220
职称职务:	教授/高级职称 院长

### 现任:

北京大学地球与空间科学学院院长  
 北京大学石油与天然气研究中心主任  
 北京大学地学研究中心常务副主任  
 中国可持续发展研究中心副主任  
 北京大学数字中国研究院副院长

### 兼任:

中国地理信息系统协会副会长  
 中国地质学会常务理事  
 中国青藏高原研究会常务理事  
 中国地质教育研究分会副会长  
 教育部科技委地学部委员  
 中国石油学会石油地质专业委员会委员  
 中国地质学会21世纪研究分会理事  
 北京地质学会常务理事



《高校地质学报》、《地学前缘》副主编、《北京大学学报》、《石油勘探与开发》、《现代地质》、《地理与地理信息科学》、《油气地质与采收率》、《城市地质》以及《Journal of Geosciences of China》、《中国地质教育》等学术刊物的编委。

主要从事石油地质、环境地质和信息地质方面的理论及应用研究。近年来，主持（或参加）并完成各类科研项目20余项，其中省部级以上的课题10项；获得各种科研奖励15项，其中省部级奖4项；发表学术论文90余篇，会议论文摘要7篇；主编或参编专著及教材11部。

目前主要从事信息地质、3D GIS、灾害地质和石油地质等方面的研究工作。

### 近三年来的代表性论著:

- 潘懋, 王勇等, 2003, 多解析度八叉树数据结构理论探索与应用, 地理与地理信息系统, 19(4), p37-41.
- 潘懋, 李铁锋, 2004, 灾害地质学(第2次印刷), 北京大学出版社.
- 徐绘宏, 潘懋, 2005, 体绘制技术在地学3D GIS可视化中的应用研究, 地理与地理信息科学, 21(2) P6-9.
- 徐绘宏, 潘懋, 宋扬, 吕广宽, 2005, 一种构建3D GIS应用的三层结构方法探讨, 计算机工程与应用, 41(8), P193-197.
- Qu Honggang, Pan Mao, Wang Bin, Wang Yong, Wang Zhangang, 2005, Boolean Operations of Triangulated Solids and Their Applications in the 3D Geological Modeling, In: Proceedings of International Symposium on Spatio-temporal Modeling, Spatial Reasoning, Spatial Analysis, Data Mining and Data Fusion, Beijing, China. P259-264. (ISTP)
- 吴焕萍, 潘懋等, 2006, GIS矢量数据的网络渐进传输研究, 高技术通讯, 16(3), p290-296.
- 潘懋, 金江军, 承继成, 2006, 城市信息化方法与实践, 电子工业出版社.

北京大学地球与空间科学学院

地址：北京大学东门逸夫贰楼(新地学楼)，Tel: 86-10-62751150, Fax: 86-10-62751150

School of Earth and Space Sciences, Peking University. All Right reserved.