



刘耀炜

一、基本情况

刘耀炜，男，研究员。1957年7月出生，1982年毕业于武汉地质学院地震地质专业，获学士学位。1982年在中国地震局兰州地震研究所工作，1997年任研究员。历任兰州地震研究所地下流体研究室副主任、科研处（外事办公室）处长，兰州地震研究所科学技术委员会副主任等职。1992年获中国地震局科技新星称号，1998年获国务院政府特殊津贴，1996年任硕士生导师。

二、主要研究领域

- 地震前兆机理与地震预测理论；
- 地下流体动力学与地震预报方法；
- 地下流体观测技术与标准化建设；
- 计算机软件开发与应用。

三、主要研究成就

发表论文、论著50多篇（部），主要代表论著（文）：

- 《C++程序设计与实例》，海洋出版社，1995年
- 《地震地下水手册》，地震出版社，1996年
- 《中短期前兆识别准则与评价研究》，地震出版社，2002年
- 《强地震短期前兆异常的物理解释》，地震出版社，2004年

YAO-WEI LIU, The Quantitative Elimination of Non-random Interference on Groundwater Radon Data.1990. ACTA SEISMOLOGICA SINICA, 3

(4).

YAO-WEI LIU, JIN SHI. Information characteristics of ground fluid precursors of strong continental earthquakes. 2000. ACTA SEISMOLOGICA SINICA, 13(1).

主要成果：

- 中短期前兆识别准则和评价研究，中国地震局科技进步一等奖，2001年；
- 水文地球化学预报地震方法指南与实用软件，中国地震局科技进步二等奖，2001年；
- 中国地震分析预报方法软件系统，中国地震局科技进步二等奖，1995年。
- 西北地震地下流体观测网综合应用研究，甘肃省科技进步三等奖，2000年。

四、主要社会兼职

- 中国地震局科学技术委员会委员；
- 中国地震局地下流体学科组组长；
- 中国地震学会地震流体专业委员会常务副主任；
- 中国地震局地壳应力研究所科学技术委员会副主任；

《地震》、《西北地震学报》、《华南地震》、《高原地震》、《内陆地震》等学术期刊编委。术期刊编委。资料来源: 人事处