



## 刘嘉麒

Liu Jiaqi

刘嘉麒，中国科学院院士，火山地质与第四纪地质学家，中国科学院地质与地球物理研究所研究员、博士生导师、原所长。

1941年5月29日，刘嘉麒出生于辽宁丹东；

1960-1965年，在长春地质学院地质系地球化学专业就读，并获得学士学位；

1965-1967年，在长春地质学院地质系岩石学专业就读，并获得硕士学位；

1967-1968年，从长春地质学院研究生毕业后留校工作，担任助教；

1968-1973年，分配到辽宁省营口地质队，担任地质技术员；

1973-1978年，调到吉林冶金地质研究所，担任室主任、助理工程师；

1978-1982年，作为“文革”后恢复高考的第一批研究生，在中国科学技术大学研究生院地质年代学专业就读，并获得硕士学位，硕士论文为《长白山地区新生代火山活动的研究》；

1981-1984年，担任中国科学院地质研究所助理研究员；

1982-1986年，在中国科学技术大学研究生院暨中国科学院地质研究所地层古生物专业就读，并获得博士学位；

1984-1987年，担任中国科学院新疆地理研究所副研究员、助理研究员；

1987-1991年，担任中国科学院地质研究所第四纪研究室副研究员、室主任；

1991-1995年，担任中国科学院地质研究所第四纪研究室研究员、室主任；

1995-1999年，担任中国科学院地质研究所研究员、所长；

1999年，担任中国科学院地质与地球物理所研究员、科学指导委员会委员；

2003年，当选为中国科学院院士。

刘嘉麒主要从事地貌学与第四纪地质学的研究工作，是中国火山和玛珥湖古气候研究领域的主要学术带头人。他对中国东北、西北、青藏高原和南、北极等地区进行过广泛的地质环境调查。研究了中国新生代火山活动规律与地质特征，拓展了中国玛珥湖高分辨率古气候研究领域。发现黄土中游离温室气体高异常，建立了渭南黄土剖面高分辨率时间标尺。参与了新疆和东北的资源探察和生态环境研究以及南、北极的科学考察，探讨了南极火山活动和气候变化的关系，在火山地质与第四纪环境地质等方面做了大量工作。

自1986年起，先后承担了“七五”新疆305项目——遥感技术在地质找矿中应用研究，新疆西准噶尔地区找矿远景遥感预测研究、“八五”国家科委攻关项目——南极晚更新世晚期以来气候与环境演变及现代环境背景研究、“八五”中国科学院重大项目——南极生物资源、环境系统与全球变化研究、“九五”中国科学院重大项目——亚洲季风气候变迁与全球变化，历史时期自然环境背景与人类活动效应、“九五”国家自然科学基金重大项目——“中国季风区古环境演变机制及其与全球变化的动力学联系”中“高分辨率湖泊古气候记录”课题、国家重点基础研究项目（973）——中国西部干旱区生态环境演变与调控研究，绿洲形成及演变过程研究等项目。

刘嘉麒获得的省部级以上奖励分别为1988年获新疆维吾尔自治区科学技术进步奖四等奖、1991年获中国科学院科技进步一等奖、1997年获国家海洋局科技进步特等奖、1998年获中国科学院自然科学一等奖、国家科学技术进步奖二等奖。

此外，刘嘉麒共发表论著211篇（部），代表作有《中国火山》和《中国第四纪地质与环境》等。

编写/惠婕