



- 历史与现状
- 领导机构
- 学会章程
- 理事之窗
- 秘书处
- 分支机构
- 地方学会
- 学会大事记
- 理事会换届
- 理事简介
- 理事
- 学会方位图

## 刘东生简介

2006-08-21 中国环境科学学会 访问次数: 作者:



刘东生(Liu Dong Sheng)1917年11月24日生。天津市人。1942年西南联合大学地质系毕业。1949年南京大学生物系肄业(原中央大学)。中国科学院地质研究所研究员,曾任北京大学、南京大学、中山大学、中国科技大学研究生院教授。第三世界科学院院士、中国科学院院士。中国科学院环境地球化学开放实验室学术委员会主任、黄土与第四纪地质开放实验室学术委员会主任、中国登山协会付主席、中国科学探险协会主席、中国青藏高原研究会理事长、中国第四纪研究委员会主席、十三届国际第四纪联合会主席。中国科技馆馆长、澳大利亚国立大学荣誉博士、中国地质学会、中国古生物学会名誉委员。

解放前师从杨镜健教授,从事古脊椎动物方面的科学研究工作,尤以鱼化石研究突出,例“南京五通系鱼化石”专著、受到国内外好评,填补了国内的空白。解放初期在国民经建设恢复时期先后开展了三门峡水库、龙羊峡等水库的坝址及金、铜、镍矿的找矿工作。

1954年开始从事黄河中游的水土保持工作,先后于1964年、1965年、1966年著述了“黄河中游黄土”,“中国的黄土堆积”,“黄土的物质成份与结构”等获国家科委科技成果二等奖,70年代又继续开始黄土的科研工作,即结合生产实践又带动了第四纪发展,结合新技术,新方法对黄土进行更加深入系统研究,从古气候角度出发,建立了国际上公认的洛川坡头黄土标准剖面,为试图解决黄土与深海沉积对比做出了关于海陆地层及古气候对比的工作。继而完成“黄土与环境”1985年(中英文献)专著。获中国科学院一等奖,国家科委二等奖。

刘东生院士经常注意科研中前沿性研究工作的开展,在研究黄土的同时,对全球科学家感兴趣的青藏高原广大地域、希夏邦马峰、珠穆朗玛峰、托木尔峰、南迦巴瓦峰等地区领导并参与了第四纪冰川及第四纪地质的考察研究,推动了我国高山科考探险工作,前后组织编著了14卷科考报告。与孙鸿烈院士合作关于青藏高原隆起对自然环境条件影响的报告。获中国科学院特等奖1988年,国家科委自然科学一等奖,1989年又获陈嘉庚奖。

70年代初对国际上新兴起的环境学科—环境地质学开始了冲击,对地方病病因及官厅水库水源保护,西效环境质量评价获科学大会奖,这一时期的代表做有“环境地质学的出现”、“当前环境中的若干问题”、“环境地质展望”等并参与早期国家环保规划的制订等,起了积极的作用。

解放40年来培养了大批硕士生、博士生及博士后学生及大批科研骨干,现都成为科研战线的领导和中坚。

现主持“我国干旱半干旱地区十五万年来环境演变的动态过程和发展趋势”的重大基金课题及“南极晚更新世以来气候与环境演变及现代背景的研究”等。



### 相关新闻

- ▶ 伊茂森简介 [2007-08-06]
- ▶ 余兴光简介 [2007-08-06]
- ▶ 李善同简介 [2007-08-06]
- ▶ 宁吉喆简介 [2007-08-06]
- ▶ 赵建夫简介 [2007-05-17]
- ▶ 杨哲简介 [2007-02-07]
- ▶ 单孝全简介 [2007-02-07]
- ▶ 夏冰简介 [2007-02-07]

