



# 第十届全国第四纪学术大会

- 首页
- 会议介绍
- 组委会
- 相关通知
- 大会议程
- 专题报告
- 会前培训
- 会后考察
- 常见问题

第四纪是地质历史上最新的一个地质时期，是地球环境演化过程中人类出现和现代环境格局逐步形成的重要时期。第四纪地球环境的一个重要特点是地球气候的大规模冷暖波动，特别是在寒冷时期在地球极地海洋、高纬度陆地和各纬度的高山上出现大规模的冰盖和/或冰川活动，海平面大幅度下降；暖期时，由于冰盖的大量融化，海平面上升。伴随这种大规模的气候变化是生态环境的改变和生物界的相应变化。人类的出现是第四纪时期的重要事件，人类出现的环境条件以及人类文明的发展，即人类活动对地球环境自然演化的影响也日益受到重视。第四纪研究就是借助与现代科学技术手段，利用地质载体中的各种环境变化记录，来恢复过去几个百万年以来地球环境演化的历史，探求造成这些变化的原因，搞清地球环境自然演化规律与人类活动的影响，预测今后环境演化的可能趋势。

由于第四纪科学的研究工作是涉及地球科学、生物科学，数理化乃至人文科学的多学科的综合研究，成立中国第四纪科学研究会，其宗旨是协调国内各方面的研究力量，组织各方面的专家，联合攻关，共同创新。

中国第四纪研究委员会经过当时中国科学院院务会议讨论批准，成立于1957年初。50年来，在组织协调我国各方面的力量开展研究工作，组织国内、国际学术交流等方面做了大量的工作。1982年国际第四纪研究联合会接纳中国成为国家会员，中国第四纪研究委员会代表我国参与活动。我国第四纪科学研究成果累累，成为在国际学术界有一定影响的地球科学学科，中国第四纪科学研究会为此也做出一定的贡献。

全国学术大会是中国第四纪科学研究会的一项重要学术活动。2006年10月在南京成功召开了庆祝中国第四纪研究委员会成立50周年暨第九届全国第四纪学术大会。本次大会不仅是四年来我国第四纪研究成果的一次大检阅，更是国内第四纪学术界互相交流的好机会。大会除邀请国内专家做特邀大会报告，并拟组织体现国际第四纪研究发展动向、在我国有较好研究基础、议题明确、能引起广泛兴趣的专题讨论会。会议期间，还将同时召开中国第四纪研究委员会全会、各专业委员会的工作会议和各种类型的座谈会，共商中国第四纪研究的大计。

