我国地质学家最新成果六破黄土高原密码

发表日期：2002-09-10 点击次数：318

中科院地质与地球物理研究所科学指导委员会副主任、中科院院士刘东生在中国科协２００２年学术年会上透露，近年来，我国地质科学家对黄土高原的研究中，一共六次较大规模地成功破译黄土高原密码。刘东生称，“六次破译黄土高原的密码”的过程分别是红色土地层的建立、古土壤层的发现、古地磁研究的发现、冬季风和夏季风的标志、米兰柯维奇周期的启示以及青藏高原让风吹干了亚洲大陆。　　据悉，研究中国黄土高原，是国际科学联合会组织的“国际地圈与生物圈计划”中一项重要工作。科学界把对“深海沉积”、“南极和格陵兰的冰盖”、“中国的黄土高原”这三项研究，喻为解读地球变化的三本“秘籍”。　　刘东生介绍，积累了至少２２００万年的黄土高原，位于人类过去和正在居住的地球的陆地表面，它是迄今为止发现的历时最长、最完整的古气候记录的保存者，把区域性和全球性的气候信息记录于自身的密码中。开展黄土高原的研究对于解读其它两本地球“秘籍”，乃至预测全球未来发展的情景具有重要意义。　（转自央视国际网站）

2005 中国科学院地理科学与资源研究所 版权所有