

2021 年度广东省科学技术奖公示表 (自然科学奖)

项目名称	黄土高原南部黄土地层年代与古环境及其早期人类演化新发现
主要完成人 (职称、完成单位、工作单位)	1. 朱照宇 (研究员; 工作单位: 中国科学院广州地球化学研究所; 完成单位: 中国科学院广州地球化学研究所; 主要贡献: 项目总负责, 科学研究总策划, 主持野外和实验室工作, 主笔论文者, 为论文 1,2,3,4,5 作者; 对本项目重要科学发现一、二、三和四做出了首要贡献)
	2. 黄慰文 (研究员; 工作单位: 中国科学院古脊椎动物与古人类研究所; 完成单位: 中国科学院古脊椎动物与古人类研究所; 主要贡献: 项目总负责之一, 科学问题策划, 参与野外工作, 鉴定石器, 主笔论文者之一, 为论文 1,2 作者; 对本项目重要科学发现二、三和四做出了主要贡献)
	3. 吴翼 (副研究员; 工作单位: 中国科学院南海海洋研究所; 完成单位: 中国科学院南海海洋研究所; 主要贡献: 野外和实验室工作主要骨干, 主笔论文者之一, 为论文 1,2,3,4 作者; 对本项目重要科学发现一、二、三和四做出了重要贡献)
	4. 邱世藩 (副教授; 工作单位: 赣南师范大学; 完成单位: 赣南师范大学; 主要贡献: 野外和实验室工作主要骨干, 主笔论文者之一, 为论文 1,2,3,4 作者; 对本项目重要科学发现一、二、三和四做出了重要贡献)
	5. 饶志国 (教授; 工作单位: 湖南师范大学; 完成单位: 湖南师范大学; 主要贡献: 野外和实验室工作主要骨干, 参与论文写作, 为论文 1,2,3,4 作者; 对本项目重要科学发现一、二、三和四做出了重要贡献)
	6. 杨石霞 (副研究员; 工作单位: 中国科学院古脊椎动物与古人类研究所; 完成单位: 中国科学院古脊椎动物与古人类研究所; 主要贡献: 参与野外工作, 石器鉴定主要骨干, 主笔论文者之一, 为论文 1 作者; 对本项目重要科学发现二和四做出了重要贡献)
	7. 欧阳婷萍 (研究员; 工作单位: 华南师范大学; 完成单位: 华南师范大学; 主要贡献: 参与实验室工作, 参与论文写作, 为论文 1,2 作者; 对本项目重要科学发现二、三和四做出了重要贡献)
	8. 安芷生 (中国科学院院士、研究员; 工作单位: 中国科学院地球环境研究所, 黄土与第四纪地质国家重点实验室; 完成单位: 中国科学院地球环境研究所, 黄土与第四纪地质国家重点实验室; 主要贡献: 项目科学问题指导, 策划研究项目立项, 指导并参与野外工作, 参与论文写作, 为论文 5 作者; 对本项目重要科学发现一、三和四做出了重要贡献)
	9. 谢久兵 (高级工程师; 工作单位: 南宁市生态环境保护综合行政执法支队; 完成单位: 南宁市生态环境保护综合行政执法支队; 主要贡献: 野外和实验室主要骨干之一, 参与论文写作, 为论文 1,2 作者; 对本项目重要科学发现一、二、三和四做出了重要贡献)
	10. 韩江伟 (高级工程师; 工作单位: 河南省地质调查院; 完成单位: 河南省地质调查院; 主要贡献: 野外和实验室工作主要骨干之一, 参与论文写作, 为论文 1,2 作者; 对本项目重要科学发现一、二和三做出了重要贡献)
	11. 侯亚梅 (研究员; 工作单位: 中国科学院古脊椎动物与古人类研究所; 完成单位: 中国科学院古脊椎动物与古人类研究所; 主要贡献: 参与石器鉴定工作, 参与论文写作, 为论文 1 作者; 对本项目重要科学发现二做出了重要贡献)
	12. 周厚云 (教授; 工作单位: 华南师范大学; 完成单位: 华南师范大学; 主要贡献:

	野外和实验室工作主要骨干之一，参与论文写作，为论文 2,5 作者；对本项目重要科学发现一和三做出了重要贡献)
	13. 付淑清 (职称: 副研究员; 工作单位: 广东省科学院广州地理研究所; 完成单位: 广东省科学院广州地理研究所; 野外和实验室工作主要骨干之一, 参与论文写作, 为论文 2,3 作者; 对本项目重要科学发现一和三做出了重要贡献)
	14. 刘武 (研究员; 工作单位: 中国科学院古脊椎动物与古人类研究所; 完成单位: 中国科学院古脊椎动物与古人类研究所; 主要贡献: 参与古人类研究科学问题讨论及综合研究工作, 参与论文写作, 为论文 2 作者; 对本项目重要科学发现三做出了重要贡献)
代表性论文 专著目录	1. 论文 1: Hominin occupation of the Chinese Loess Plateau since about 2.1 million years ago. <i>Nature</i> , 2018, 559 (7715): 608-61; 第一作者: 朱照宇; 通讯作者: 朱照宇, Dennell, R. 其他作者: Huang, WW; Wu, Y; Qiu, SF; Yang, SX; Rao, ZG; Hou, YM; Xie, JB; Han, JW; Ouyang, TP.
	2. 论文 2: New dating of the Homo erectus cranium from Lantian (Gongwangling), China. <i>Journal of Human Evolution</i> , 2015, 78:144-157. 第一作者: 朱照宇; 通讯作者: 朱照宇, Dennell, R. 其他作者: Huang, WW; Wu, Y; Rao, ZG; Qiu, SF; Xie, JB; Liu, W; Fu, SQ; Han, JW; Zhou, HY; Ouyang, TP; Li, HM.
	3. 论文 3: Pleistocene climate change inferred from multi-proxy analyses of a loess-paleosol sequence in China. <i>Journal of Asian Earth Sciences</i> , 2018, 154: 428-434. 第一作者: 吴翼; 通讯作者: 吴翼, 朱照宇; 其他作者: Qiu, S., Fu, S., Rao, Z.
	4. 论文 4: A rock magnetic record of Asian cooling and aridification processes during 1.95–0.40 Ma in the southeastern Chinese Loess Plateau. <i>Chinese Science Bulletin</i> , 2013, 58(30): 3636-3644. 1.95~0.40 Ma 黄土高原东南部风成沉积记录的亚洲冷干化过程. <i>科学通报</i> , 2013, 58(27): 2823-2831. 第一作者: 吴翼; 通讯作者: 朱照宇; 其他作者: Qiu, S., Rao, Z.
	5. 论文 5: A rough estimate of river erosion on the Loess Plateau: a case for Luohe River, a third-order tributary of Yellow River. <i>Global And Planetary Change</i> , 2004, 41(3-4): 215-220. 第一作者: 朱照宇; 通讯作者: 朱照宇. 其他作者: Zhou Houyun, An Zhisheng, Liu Tungsheng.