

- sisaurus, and *Sanchiaosaurus* from the Lower and Middle Triassic of China. *J Vert Paleont*, 1999, 19(2): 321
- 11 Rieppel O. The systematic status of *Hanosaurus hupehensis* (Reptilia, Sauropterygia) from the Triassic of China. *J Vert Paleont*, 1998, 18(3): 545
- 12 Carroll R L, et al. *Hupehsuchus*, an enigmatic aquatic reptile from the Triassic of China, and the problem of establishing relationships. *Phil Trans R Soc Lond*, 1991, B, 331: 131
- 13 李锦玲, 等. 贵州兴义中三叠统法郎组竹杆坡段 *Lariosaurus* 新种. *古脊椎动物学报*, 2002, 40(2): 114
- 14 李 淳. 贵州关岭上三叠统的楯齿龙类化石. *古脊椎动物学报*, 2000, 38(4): 314
- 15 李 淳, 等. 贵州关岭三叠系中一奇特的楯齿龙类. *科学通报*, 2002, 47(2): 156
- 16 刘 俊. 贵州三叠纪鳍龙类的新发现. *科学通报*, 1999, 44(12): 1315
- 17 Rieppel O, et al. The first record of a thalattosaur reptile from the Late Triassic of southern China (Guizhou Province, P R China). *J Vert Paleont*, 2000, 20(3): 507
- 18 李 淳. 贵州三叠纪一新鱼龙的初步研究. *科学通报*, 1999, 44(12): 1318
- 19 李 淳, 等. 贵州关岭晚三叠世一大型鱼龙类头骨. *古脊椎动物学报*, 2002, 40(1): 9
- 20 金 帆. 记比耶鱼(*Birgeria*)在中国的首次发现. *古脊椎动物学报*, 2001, 39(3): 168
- 21 尹恭正, 等. 贵州关岭晚三叠世早期海生爬行动物的初步研究. *地质地球化学*, 2000, 28(3): 1
- 22 刘 俊, 等. 贵州三叠纪海龙类化石一新材料. *古脊椎动物学报*, 2001, 39(2): 77
- 23 李锦玲, 等. 湖北三叠纪海生爬行动物的层位及时代. *古脊椎动物学报*, 2002, 40(3): 241
- 24 董卫平, 等. 贵州省岩石地层. *全国地层多重划分对比研究* (52). 北京: 中国地质大学出版社, 1997. 1~306
- 25 Wang L T, et al. Biostratigraphy of Triassic marine reptiles in Southwest Guizhou and its adjacent area. *Acta Geologica Sinica*, 2001, 75(4): 349
- 26 王雪华, 等. 贵州贞丰发现中三叠世早期恐龙遗迹. *中国区域地质*, 1989, (2): 186
- 27 甄朔南, 等. *中国恐龙足迹研究*. 成都: 四川科学技术出版社, 1996. 1~110
- 28 刘冠邦, 等. 记贵州顶效中三叠世一新的海生爬行动物. *高校地质学报*, 2002, 8(2): 220
- 29 刘冠邦, 等. 贵州兴义发现最原始弓鳍鱼. *古生物学报*, 2002, 41(3): 461
- 30 刘 俊. 新铺龙的头后骨骼. 见: 邓 涛, 等. 第八届中国古脊椎动物学学术年会论文集. 北京: 海洋出版社, 2001. 1
- 31 罗永明, 等. 孙氏新铺龙头骨再研究. *贵州地质*, 2002, 19(2): 71
- 32 Rieppel O. Phylogeny and paleobiogeography of Triassic Sauropterygia: problems solved and unresolved. *Palaeogeograph Palaeoclimat Palaeoecol*, 1999, 153: 1
- 33 Sander P M, et al. New marine vertebrate fauna from the Middle Triassic of Nevada. *J Paleont*, 1994, 68: 676

美国国家科学基金会 2003 年优先资助领域

美国国家科学基金会 (NSF) 2003 财政年度将重点支持 6 个优先领域, 广泛支持该领域中的有发展前景的研究方向和科学与工程研究平台。

(1) 纳米科学与工程. 主要探索分子和原子级现象, 开发更易于应用的新技术. 新近的研究发展已开始涉及与我们生活息息相关的各个部分, 包括新材料和其他有发展前景的创新技术。

(2) 环境生物中的复杂性. 本优先领域利用交叉学科的最新科技, 研究生物学、社会学和物理地学系统之间的相互作用。

(3) 信息技术研究. 本优先领域支持对软件、网络、可量测性和通讯等方面的深入研究, 以改善收集、存储、分析、共享和显示信息的途径。

(4) 21 世纪人才培养. 本优先领域支持以下活动: 扩展基础知识学习基地; 开掘信息技术的潜力, 使学习更容易、更有效; 将关于学习和技术的新理念融入到正规教育和非正规教育中。

(5) 数学科学. 数学在科学与社会中的作用已越来越广泛, 当今的科学与工程发现都与数学科学相关联. 本优先领域重点支持基础数学和统计学的研究、数学科学与其他学科的合作研究以及数学教学。

(6) 人与社会动力学. 目的是帮助人和机构更好地理解变革发生的原因和细节, 以及导致变革和定义变革的行为和思维动力学、认知结构和社会结构, 从而使他们从容地应对深刻而快速的变革。

(陈 淮 编译)