第一图书网, tushu007.com

<<追寻远古兽类的踪迹>>

图书基本信息

书名：<<追寻远古兽类的踪迹>>

13位ISBN编号：9787547809334

10位ISBN编号：7547809332

出版时间：2011-9

出版时间：上海科学技术出版社

作者：邓涛

页数：202

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：http://www.tushu007.com

第一图书网, tushu007.com

内容概要

本书内容采自作者近10多年的野外考察工作记录，全部素材均为第一手资料。
作者考察足迹遍布祖国的山山水水，尤其是广袤的西部，包括青海和西藏许多荒无人烟的地区。
文中除了通俗易懂的古生物和地质方面的知识外，也充满着科学家不畏艰险、坚忍不拔品质的感染力；优美流畅的文笔和丰富的实地照片，给读者带来饱览祖国壮美山川和多彩风土人情的视觉享受，同时也流露出作者对优美环境可能遭到破坏的担忧。
《追寻远古兽类的踪迹》是对考察活动的全方位记述，科学知识和科学精神渗透于故事化的叙述中。

作者简介

邓涛，中国科学院古脊椎动物与古人类研究所研究员、《古脊椎动物学报》副主编、中国古脊椎动物学会常务理事。
主要从事晚新生代哺乳动物、陆相地层和环境演变研究.自2000年以来主持多项国家自然科学基金重点项目和中国科学院知识创新工程重要方向项目。
在法国、西班牙、德国和美国等国开展广泛的合作研究。
已发表学术论著124篇（部）.其中第一作者78篇（部）。

第一图书网, tushu007.com

<<追寻远古兽类的踪迹>>

书籍目录

前言
1. 临夏故事
2. 河西走廊纪行
3. 塔奔布鲁克去来
4. 告别三峡
5. 山旺印象
6. 初涉西藏
7. 探访保德
8. 乌兰花一日
9. 重返吉隆
10. 环绕锡林郭勒
11. 二连原野
12. 昆仑雪峰
13. 柴达木腹地
14. 淖尔记事
15. 榆社风雨
16. 陇东黄土地
17. 天水沟壑
18. 三晋南北
19. 伦坡拉苦旅
20. 青藏十字

章节摘录

盐井沟位于万州区盐井镇，化石均产自三叠纪嘉陵江组灰岩内大量发育的裂隙堆积中。
在万州文物部门人员的陪同下，我们驱车前往化石地点。
四川盆地冬季泥泞的道路非常难走，有好几个地方我们都不得不下来推车上坡。
地图上标有醒目的盐井沟溶洞的标志，但到了以后才发现这是一个正在开发的旅游景点。
洞穴非常壮观，里面的石钟乳尤其漂亮，却并不是我们要找的化石产地。
就近向老乡打听，老一辈的人还依稀记得在解放前曾有外国人在这里发掘“龙骨”，而解放后也不断有农民挖龙骨卖给药材收购站。
最后来到一个叫平坝的村子，年轻一点的当地人还记得十几年前有中科院的专家在这里发掘，我们这次就考察了平坝上洞，这是一个几乎垂直的竖穴式落水洞。
离开万州前往云阳，路还不错，途中经过正在建设的云阳新城。
张飞庙在旧县城的长江对岸，“江上风清”的题字在县城这边就能远远地看到。
云阳的文管所就在张飞庙内，我们一面办事，一面还可以参观这处名胜。
云阳到奉节的路很不好走，这一带已是四川盆地边缘，山大沟深，道路崎岖，还要冒险通过塌方区，直到晚上9点我们才在深深夜色中抵达县城。
没想到刘备甘夫人的墓就在县委招待所的院内，这正显示出夔州悠久的历史。
次日上午我们就直奔位于瞿塘峡口的白帝城，白甲、赤盐两座山闻名已久，也在大江上看过几回，今天似乎更加拉近了距离。
白帝庙的大门两旁书写着杜甫的诗句：“白帝高为三峡镇，瞿塘险过百牢关”。
前有公孙述称帝、刘玄德托孤，后有杜甫在夔州的旅居、李白在三峡的放逐，还有一个个诗人留下的不朽篇章，无不激起人们的思古之情。
跨过草堂河口的吊桥，就来到新建成的夔门古象馆。
老君庙地点的象化石发现于这里的基岩裂隙型堆积中，高程为155米，时代为晚更新世。
该化石为一基本完整的剑齿象骨架，化石未经搬运埋藏。
现已被发掘、修理、装架，陈列于古象博物馆中。
据观察，较有研究价值的材料包括：门齿1件、下颌1件、前足左右各1件、后足1件、肱骨1件、肋骨若干件，已初步定名为夔门古象。
此外，该地点还发现有两枚属于较为年轻象个体的臼齿。
这些化石的发现不仅对研究该类动物的形态特征提供了重要资料，同时对恢复三峡库区第四纪古环境有重要价值。
我们还去了横路旧石器遗址，要通过手拉钢缆的渡船才能到达小河对岸的地点，河里有好些野鸭正自在地觅食，环境这样好，让我看得有些呆了。
在奉节乘轮渡到达长江南岸，这是通往湖北恩施的国道。
一上江岸我们的车就努力向上攀登，山顶云雾缭绕，公路直入苍茫，树木不多，灌丛和高草覆盖着未开垦的山地，一丛丛的红叶绝对赛过杜牧的“霜叶红于二月花”。
路不断向前延伸，进入灰岩地带，山势陡然高耸，峡谷深不可测，最不可思议的是在高不可攀的悬崖上还有人家居住。
这一带的岩溶地貌非常发达，可以看见一个穿洞挂在悬崖上。
中午顺利达到庙宇镇，这里曾经寺庙成群，在一个巨大的石灰岩溶洞内也有一座宏伟的大庙，庙宇镇因而得名。
龙坪村的龙骨坡遗址被批准为全国重点文物保护单位，目前已有很大的发掘规模，还有不少堆积物等待进一步的工作。
……

编辑推荐

《科学之旅：追寻远古兽类的踪迹》由上海科普图书创作出版专项资助。

第一图书网, tushu007.com

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:http://www.tushu007.com