

CHAOYUEXIANGXIANGDESHIJIE

超越想象的世界

探索与破译自然和人类世界的难解之谜

严蓉 编著

- 宇宙的边缘是什么样子
- 地球演化史上的大冰期之谜
- 人类历史上的大洪水之谜
- 史前人类遗迹之谜
- 人类是由“虫”进化而来的吗
- 通古斯大爆炸的新答案

新疆人民出版社

超越想象的世界

CHAOYUEXIANGXIANGDESHIJIE

严蓉 编著

新疆人民出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

超越想象的世界/严蓉编著. —乌鲁木齐:新疆人民出版社, 2002.6

ISBN 7-228-07198-0

I. 超... II. 严... III. 自然科学—普及读物 IV. N49

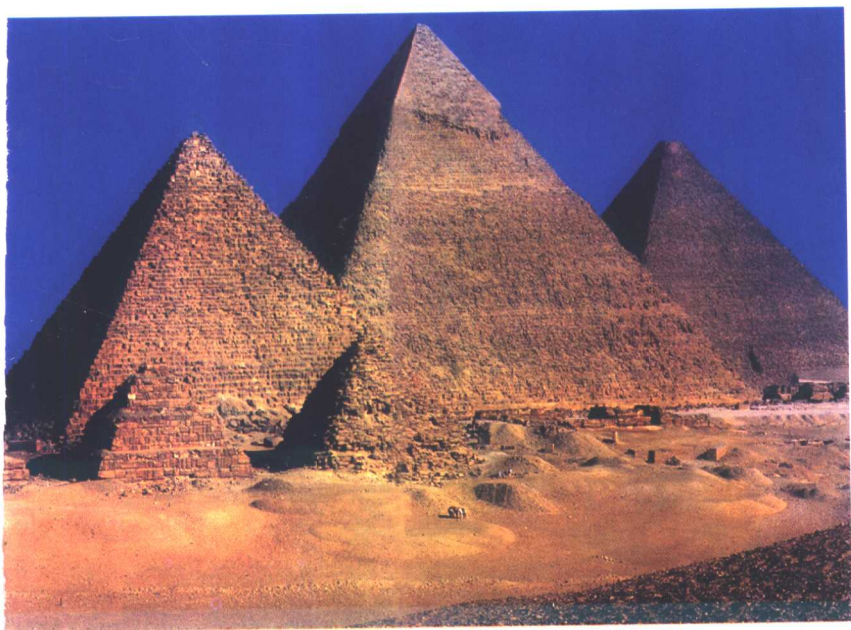
中国版本图书馆 CIP 数据核字(2002)第 037535 号

超越想象的世界

严蓉 编著

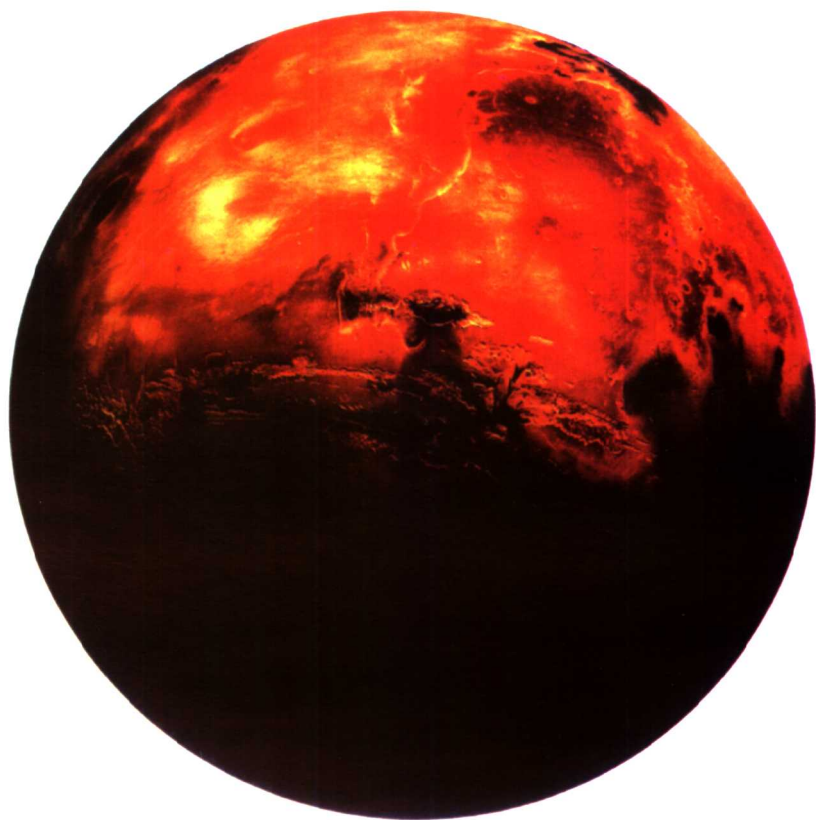
出版 新疆人民出版社
地址 乌鲁木齐市解放南路 348 号
邮编 830001
电话 (0991)2825887 2816212
责编 许维丽
印刷 四川省南方印务有限公司
发行 新疆人民出版社
开本 850×1168 毫米 1/32
印张 12
版次 2002 年 7 月第 1 版
印次 2002 年 7 月第 1 次印刷
印数 1-10 000
定价 22.80 元

ISBN 7-228-07198-0/N·176



▲ 埃及吉萨的这些大金字塔是由早期的法老建造的，它们大约有4 500年的历史。





2002年，火星上终于找到了生命之水

▲为了在火星上找水，美国宇航局2001年4月7日发射了“奥德赛”火星探测器，经过长达半年的飞行和调整，开始了对火星的测绘工作。科学家通过探测器传回的大量数据研究后发现，火星上的水是以冰的形式存在于火星表面，并且有冰层厚度达90厘米。





▲ 意大利埃特纳火山

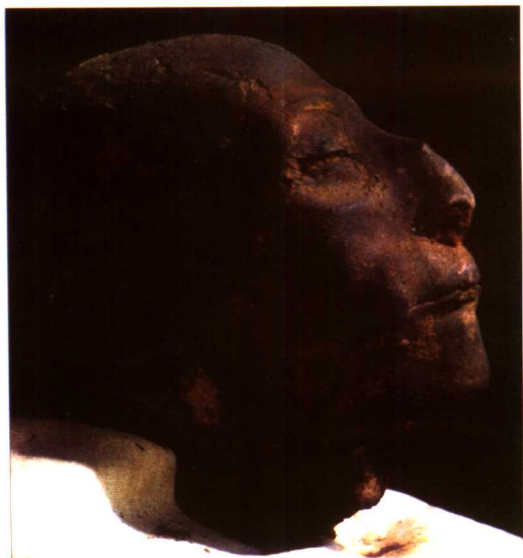


▲ 1992年1月埃特纳火山爆发时，自山顶附近奔流而下的熔岩流。



▼ 这幅来自采掘庞贝古城时浇铸出来的人像图片，展示了火山喷发的强大冲力，将来不及逃生的人们撞到在地。多么可怕的瞬间即被凝固的场面！





▲ 盗墓者留下了这具木乃伊的头部。这是在国王谷中一个被盗过的墓中发现的。



▲ 这具被损害的木乃伊是一个西伯利亚的勇士。通过观察他的皮肤和骨骼，科学家们就知道了他在战争中受到的是哪种伤。





▲拉美西斯二世在3 000年前统治埃及。他的木乃伊被保存得很好，以致现在你仍能知道他的长相。



◀ 这个昵称为“楼兰美人”的女尸是木乃伊中最漂亮的。自从1980年在中国被发现后，她就以可爱的面孔和长长的头发而闻名，艺术家们甚至按照自己的想象画出她生前的模样。

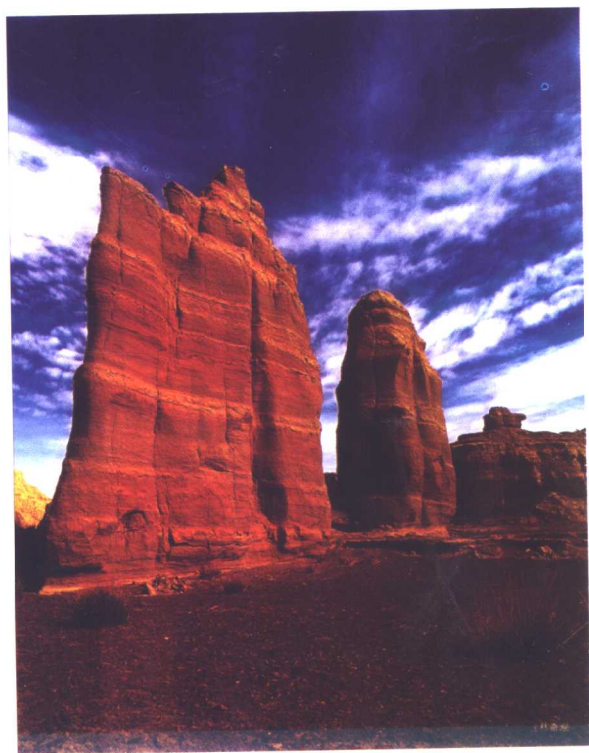
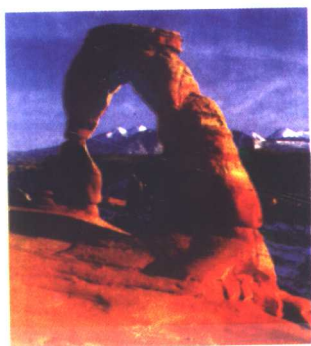
超越想象的世界

ChaoYueXiangXiangDeshijie



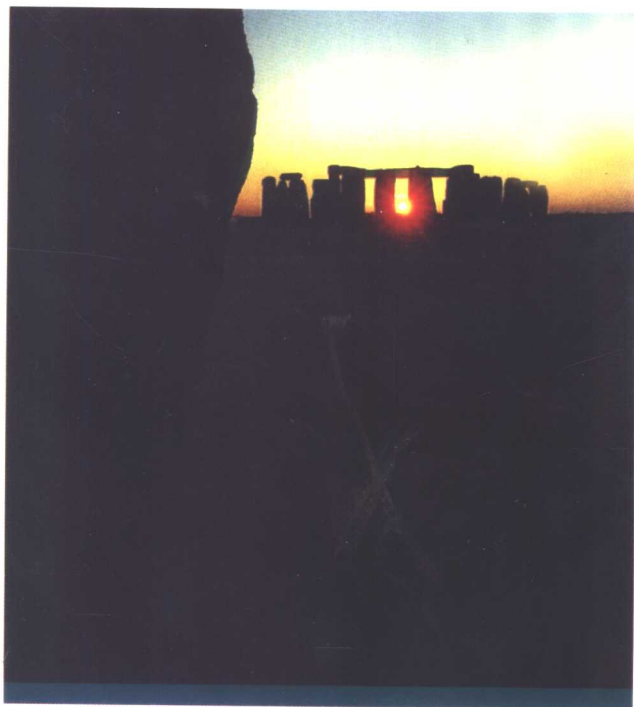
▶ 巴西食人部落的部落标志是一个被吃掉的人的头颅装饰而成的，看上去十分恐怖。

► 不同的岩石遭受风化的速率和方式大不一样，在进一步的侵蚀作用下会形成各种奇特景观。图为美国西部犹他州的一座天然拱门。利用当地形成于三叠纪、侏罗纪红层和风成砂岩的奇异景观，美国在西部建立了好几座国家公园。



▲ 土林奇观

► 巨石阵包括一个大石环，石环之间由一些较小的石块连接。其内侧竖立着一个较小的石环。



◀ 英国的巨石阵可能是种天文现象，在一年的某些日子的位置与不同石块的位置相吻合。



► 森林中的
树木和灌木丛在
旱灾期间会变得
灼热干燥，一丁
点儿火星就会引
起一场大火，大
火可能燃烧几天，
甚至几周。



▲ 洛杉矶的一条高速公路在1994年大地震时被严重毁坏的场面。



◀ 1992年6月，几个农民的偶然之举，竟获得一个惊人的发现——在浙江龙游县石背岩村的地下，居然隐藏着数十个人工开凿的巨大石窟。



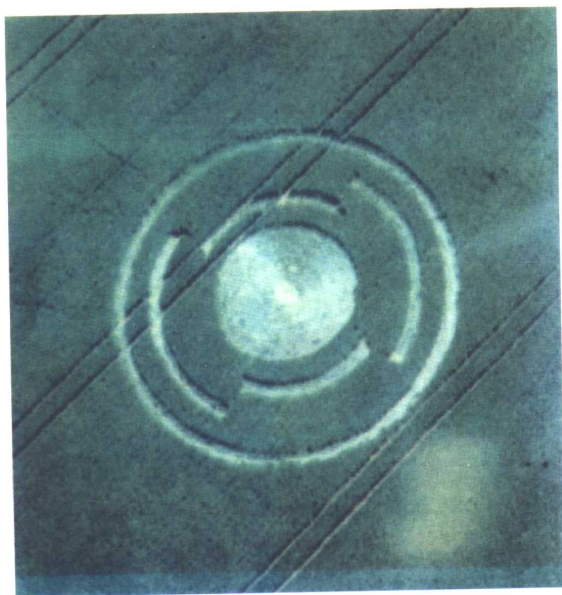
▲ 水底展露的是一群令人震撼的巨型人工开凿洞窟。这是一个个构造独特、气势宏伟、谜团浓裹的石窟群。已开发的7个洞窟，高度均在10~30米之间，石窟面积大小不等，小的有数百平方米，大的2 000多平方米。



◀ 已发现的7个洞窟紧紧相连而又相互独立，石窟之间最短距离只有0.5米。有的石窟有上下两层。这样的排列设计即使在今天的地下工程中也不易做到如此精确和科学，排列这样密集，施工时极易坍塌损毁。



► 1989年出现的麦田怪圈是“蝌蚪形”。这是个顺时针方向的环圈，有着一个22米长的尾巴。在这张照片上，可以看到明显的同心圆。



◀ 在1990年6月6日被发现。其显著的特征是：内环的圆弧没有重复，也没有空缺，而是精确地在相同的半径范围。这个环圈估计超过29米。



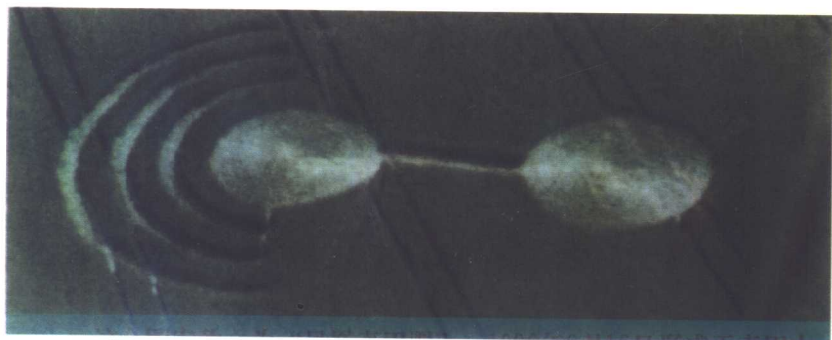
◀ 这张照片是在比夏肯尼斯拍摄的。这个圆圈的结构是如此紧密，这个环圈在1990年6月1日出现。



▲ 这个象形图案在1996年6月2日在契斯福汉的冬麦田中形成。



◀ 此图案于1996年6月28日出现在英格兰龙伍德小镇，这个绘图文字的结构呈现一种前所未有的复杂化，其中有一个很像戴了帽子的环圈图案。



▲ 这个图案称之为“凤凰麦田圈”，1996年6月16日形成于麦田中。