

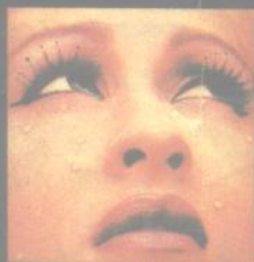
世界奇迹 大观

SHI JIE QI JI D A G U A N

夏历森等编
Xia Lisen Dengbian



文汇出版社
Wen Hui Chu Ban She



世界
真奇妙



世界奇迹 大观

SHIJE QIJI DAGUAN

Wen Hui Chu Ban She

夏
历
森
等
编

Wen Hui Chu Ban She



文匯出版社

(沪)新登字303号

责任编辑：陈 伟

封面装帧：周夏萍

题 图：

世界奇迹大观

夏历森等 编

文匯出版社出版发行

(上海市虎丘路50号 邮政编码200002)

新华书店上海发行所经销

上海市印刷十二厂印刷

1993年2月第1版 开本：787×1092 1/32

1993年2月第1次印刷 字数：284,000

印数：1—5000 印张：12.75

ISBN 7-80531-252-4/Z·14

定价：6.80元

前 言

0760/12

当你从飞机上鸟瞰科罗拉多大峡谷时，你不能不惊讶于造物主的鬼斧神工；当你盘桓在雄伟的万里长城时，你不能不赞叹我们祖先这一非凡的创造；当你被一个与厄运抗争的人的事迹所震撼时，在你的脑海里一定闪现出“奇迹”这两个字眼。是啊，奇迹！它是自然匪夷所思的安排，是人类超越自身的真实写照。在我们这个星罗万象的世界里，如果仅有平凡，而没有奇迹，那么生活将是多么黯淡无光。可以这样说，人类征服自然、超越自身的历史就是一部平凡与奇迹交织的长篇巨著。所以，奇迹不一定非得是惊天地、泣鬼神的创举，也许它可能就在你的身边发生。这本书将带你走进一个充满奇迹的世界，相信你能从中得到启悟和知识的陶冶。

本书由夏历森、金志浩、周宁、王冠、倪侃、成贤、柯志、贺飞等参加编写。

作 者

1992年11月

目 录

前言	(1)
----------	-----

奇 事 篇

1. 万人大撤退	(1)
2. 改变欧洲历史的高拉美战役	(7)
3. 一次难以置信的手术	(10)
4. “无敌舰队”的覆没	(12)
5. “从此时此地，世界开始了一个新时代”	(16)
6. 相逢一笑泯恩仇	(20)
7. 老鼠创造的奇迹	(22)
8. “假如给我三天光明”	(26)
9. 一封信挽救了一支队伍	(29)
10. 在火山喷发中幸存	(33)
11. 两千年后旧地重演的战斗	(37)
12. “巴黎大炮”	(41)
13. 70亿英国财产大转移	(45)
14. 纸片轰炸	(49)
15. 不沉的战舰	(53)
16. 一具立下赫赫战功的奇尸	(58)
17. “敦刻尔克”奇迹	(61)

18. 打开通往神奇的大门·····	(65)
19. 绝处逢生·····	(69)
20. 救命稻草·····	(72)
21. 中国的鲁滨逊·····	(76)
22. 他就是腓力二世·····	(81)
23. 梦想来自一部史诗·····	(86)
24. 埃及图特法老面容的复原·····	(90)
25. “丛林幼童”·····	(93)
26. 极地的骄子·····	(97)
27. 芙曼的故事 ·····	(100)
28. 向命运挑战 ·····	(103)
29. 留得英名在人间 ·····	(106)
30. “火箭鸟” ·····	(109)
31. 走过北冰洋 ·····	(113)
32. 走出安第斯雪山 ·····	(116)
33. 万里月宫行 ·····	(120)
34. 超越生命的环球旅行 ·····	(124)
35. 海上漂流117天·····	(127)
36. 浪迹“迷幻谷” ·····	(131)
37. 载人气球横渡大西洋 ·····	(135)
38. 孤身登珠峰 ·····	(139)
39. 她不会驾驶飞机 ·····	(144)
40. 征服死神 ·····	(151)
41. 坚强无畏的少年 ·····	(156)
42. 鳄口还生 ·····	(160)
43. 生活在隔离罩里 ·····	(165)
44. 她还能活吗? ·····	(169)

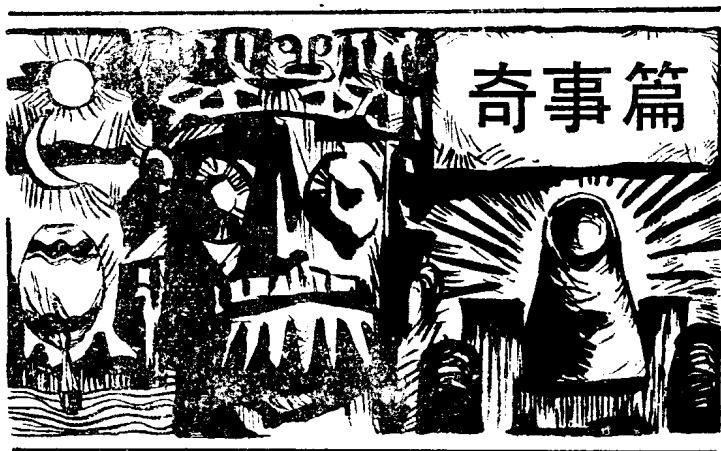
45. 单腿中锋	(172)
46. 魔术大师	(175)
47. 降落伞没有打开	(178)
48. 鲸腹余生	(181)
49. “杀不死的人”	(185)
50. 轻舟英雄	(188)
51. 超级马拉松	(191)
52. 与电流的搏斗	(194)
53. 井下生子	(198)
54. 困陷在冰隙	(201)
55. 勇斗吃人鳄	(205)
56. 与鲨群搏斗的人	(208)
57. 红场上的飞机	(212)
58. “我的爸爸不能死”	(215)
59. 尖爪利齿下逃生	(218)
60. 一次史无前例的南极探险活动	(223)
61. 高空恶梦	(227)
62. 荒山遇险	(231)
63. 他从海底生还	(235)
64. 火海余生	(239)
65. 一个不同寻常的新生儿	(242)
66. 择捉岛上的怪事	(246)
67. 万年冻肉成佳肴	(248)
68. 神秘的纳斯卡平原	(252)
69. 在蚂蚁“雄师”的威力前	(256)
70. 海豚的语言	(259)
71. 兽孩	(262)

72. 不可思议的神秘地点	(265)
73. 大海中的火焰	(268)
74. 神奇的幻景	(271)
75. “冷热颠倒”的奇怪地方	(274)
76. 海盐“日月并升”奇景	(278)
77. 古鼎龙潭“奏乐”之谜	(281)
78. 扑朔迷离的棺中“圣水”	(285)

奇 物 篇

1. 大漠中的永恒	(289)
2. 古巴比伦的“空中花园”	(294)
3. 巴比伦的通天之塔	(298)
4. 古希腊的艺术珍宝——巴特依神庙	(302)
5. 世界第八大奇迹——秦始皇陵兵马俑	(306)
6. 泰姬陵	(310)
7. 罗马科洛西姆角斗场	(314)
8. “透光”的古铜镜	(317)
9. 印度佛教的艺术石窟	(321)
10. 独石教堂	(325)
11. 罗得岛上的阿波罗巨像	(328)
12. 引人入胜的法国卡纳克石阵	(331)
13. 复活节岛的巨像	(334)
14. 神秘的太阳门	(337)
15. 悬崖上的奇迹	(341)
16. 伊富高的梯田	(344)
17. 莱茵河畔的“神光梦幻”	(347)

18. 热带丛林中的佛教圣迹	(350)
19. 大漠中的“艺术奇葩”	(353)
20. 文艺复兴盛期的建筑杰作	(357)
21. 中华民族精神的象征——万里长城	(361)
22. 琥珀屋	(364)
23. “文化工厂”	(363)
24. 现代科威特的标志——大水塔	(372)
25. 跨越津轻海峡的天堑通途——青函隧道	(375)
26. 世界第一大桥——濑户跨海大桥	(378)
27. 悉尼歌剧院	(381)
28. 吃荤的植物	(384)
29. 会“旅行”的岛	(387)
30. 天下第一奇洞	(389)
31. 鸣沙	(392)
32. 千奇百怪的石头	(395)



万人大撤退

一支希腊雇佣军，在庞大的波斯帝国的心脏地区左突右冲一年三个月之久，竟能安全回到故土。

万人大撤退，发生于公元前400年，是西方古代军事史上一次最著名的撤退。此次撤退，前后历时1年3个月，行程近6500公里。这是个传奇般的故事：波斯王子、小亚细亚总督小居鲁士，为了夺取波斯帝国的王位，对他的兄王阿尔塔克西斯二世发动了远征。小居鲁士阵亡后，他雇佣的希腊雇佣兵，在波斯帝国境内辗转作战。最后，希腊雇佣兵组成的万人大军在塔皮佐斯附近，到达了攸克星海（黑海）海岸。从那里，他们渡海回到了希腊。

公元前431~404年，希腊各城邦之间爆发了著名的伯罗奔尼撒战争。长期的战争，使希腊城邦古老的民兵制度转变成常备兵制。战争结束后，职业军人失去了他们生活的来源。这些士兵被迫成为雇佣兵，谁的价钱出得最高，就为谁作战。

此时，波斯帝国的小亚细亚总督小居鲁士，正在策划推翻他兄王阿尔塔克尔克斯，夺取波斯王位。小居鲁士一共征集了大约3万东方人组成军队，又雇佣了1.3万名希腊佣兵。

公元前401年，小居鲁士率叛军从小亚细亚的萨尔提斯出发，向波斯帝国的中心地区进军。经过2500公里的行军，小居鲁士的军队在巴比伦以北100公里的肯拉克沙和波斯国王率领的40万波斯大军相遇了。会战开始后，小居鲁士的军队中，由斯巴达将军克里尔克斯率领的希腊雇佣兵所构成的左翼，率先向波斯王的大军发动冲锋。

希腊雇佣兵的作战方法，是由头戴青铜护盔，全身甲冑，手执圆形防盾和长矛的重甲步兵，构成几排横列的方阵。轻甲步兵布置于方阵两翼，以保护侧翼的安全。骑兵很少，主要用于追击敌人和掠夺战利品。投射武器主要是标枪和投石。由于希腊士兵的战术优于波斯士兵，一击之下，几乎是势如破竹。波斯王的士兵纷纷后退，四处溃逃。

小居鲁士认为会战已大获全胜，就亲自率领一小队骑兵向前追击，他一心只想亲手杀死他的兄王。正当他趾高气扬地纵马猛追时，迎面飞来的雨点般的标枪和投石，把小居鲁士连人带马一起打翻在地，蜂拥而上的波斯士兵很快就杀死了小居鲁士和他的随从、卫兵。

小居鲁士阵亡后，由东方人组成的中军和左军，在惊恐

中相继溃散了。战场上只剩下近万人的希腊雇佣兵，国王的大军很快就把他们包围了。但是希腊雇佣兵拒绝了波斯国王的劝降，国王一时也不敢贸然进攻希腊人的方阵。于是，波斯王同意供给这些希腊雇佣兵向导和食物，但要求这些雇佣兵赶紧离开波斯回希腊去。

由于进军时沿途的劫掠，这些希腊人现在已无法从原路得到给养退回希腊了。克里尔克斯只得率领他的近万人的部队，在相距一定距离的提沙费尔尼斯率领的波斯军队引导下，绕道回师小亚细亚。

行军到达扎帕塔斯河岸边后，提沙费尔尼斯使用诡计，假意宴请，将被骗的克里尔克斯和其他希腊将领全部扣押。被抓的共有5位将官、20名队长以及随行的200名士兵。将官们后来被带往国王处，全部遇害。

群龙无首的希腊雇佣兵们，在雅典人色诺芬的努力和劝告下，从混乱中重新恢复了镇静。他们选出了新的将领，决定和背信弃义的波斯人血战到底，决不再谈判。

于是，他们开始了历史上著名的“万人大撤退”。希腊佣兵们焚毁了车辆、营帐以及多余的辎重行李物品。重甲步兵列成中空的方阵，把辎重、驮兽和随营人员安排在中间。由克里索甫斯在前开路，两员老将负责两翼，色诺芬殿后。如果遇到敌人攻击，士兵们立即投入战斗。

希腊人出发刚渡过扎帕塔斯河，就遭到200名波斯骑兵和200名左右的弓箭手、投石手的进攻，希腊人且战且进。通过一个山峡时，又遭到1000名波斯骑兵和4000名弓箭手、投石手的攻击。希腊人把他们赶跑后，沿着底格里斯河右岸到达了拉利萨城。

根据被抓到的俘虏提供的情况，希腊人了解到，从此地

往南，通往巴比伦和米梯亚，往东通往苏萨和埃克巴塔那——波斯王的度夏地；过河往西通往吕底亚和爱奥尼亚；通过山地往北通向好战的卡杜客亚人地区，他们不属于波斯王的管辖。波斯军队的封锁，使希腊人已无法渡过底格里斯河了。他们只能往北进军，翻过险峻的卡杜客亚山，穿越卡杜客亚人的地区，到达亚美尼亚。从那里，希腊人可以跨过底格里斯河上游的源头地区。

继续往北前进，希腊人到达了已覆灭的亚述帝国的首都——尼尼微。在此地附近，提沙费尔尼斯率领一支大军，试图进攻行进中的希腊人。当这个计划失败后，他就带兵尾随希腊人的队伍，不断攻击、骚扰希腊人的后卫部队。

希腊人终于走出了易受波斯骑兵攻击的平原地带，翻过了他们遇到的第一座山岭。在穿越山地的路途中，他们遭到了优势的波斯军队居高临下的阻击。希腊人只得一边进攻，一边翻山越岭。

向前进入卡杜客亚人的地区后，希腊人又遭到了卡杜客亚人的攻击。他们不时袭击这些地生人疏的希腊雇佣兵，给他们制造了很多的麻烦和混乱。

顽强北进的希腊人，在肯特里特河边，才找到了暂时喘息的机会。此河介于亚美尼亚和卡杜客亚人地区之间，他们又有了住处和给养。经过卡杜客亚人地区的7天艰苦行军，终于成为了艰苦的回忆。第2天，当希腊人醒来时，才发现等待他们的依然是灾难。河对岸，波斯的亚美尼亚总督的一支精锐大军正严阵以待。在希腊人的背后，大批武装的卡杜客亚人已切断了他们的退路。通过一系列的迂回和迷惑行动后，希腊人强行渡过了肯特里特河。

赶跑波斯军队后，希腊人行军到达了底格里斯河源头的

支流处。在这一片平原地带，希腊人遭到了波斯亚美尼亚副总督提里巴祖斯所率的波斯军队的进攻和骚扰。一场突如其来的大雪，更增加了希腊人的困难。

迎风吹来的凛冽的北风，把所有的人和牲口都冻坏了。饥饿和严寒，使得踏雪前行的希腊兵中，不断有人倒下。许多士兵还得了雪盲症，眼睛什么东西都看不见。驮兽和随营人员也死了许多。恶劣的环境，使这些希腊兵已濒临全军覆灭的边缘了。

然而死亡的威胁，却意外地激起这些冻馁交加的希腊兵生存的勇气。他们顽强地战胜了严寒和敌人的骚扰，渡过法细斯河，进入了陶基亚人的地区。

在一次巧妙的偷袭后，希腊人攻克了阻挡他们前进道路的险隘，进入到平原地区。但众多的城堡保护着平原上的陶基亚人，并使希腊人再次陷入断粮的困境。他们只能依靠捕猎陶基亚人的牲畜，勉强维持给养。

通过陶基亚人地区后，前面是卡卢比亚地区。穿着紧身麻布甲冑的卡卢比亚人频繁出现，勇敢地攻击行进中的希腊兵纵队。同时，断粮的威胁时常因绕着这支希腊部队。到达哈帕苏斯河后，他们停留了3天，四处搜集给养物资，准备进入叙特尼亚地区。

前进至一个叫做吉尼亚斯的繁荣、人烟较稠密的大城，希腊人终于找到了他们迫切需要的向导。向导指引他们通过了叙特尼亚地区。

5天后，希腊人到达了底刻斯山。一到山顶，希腊人的先锋部队就大声喊叫起来。色诺芬急忙带领后卫部队赶上前去增援，但此时喊声越来越大，越来越近，一会儿他们便听到士兵们在喊：“海！大海！”喊声随着纵队一直传呼到后

面。当全军到达山顶时，希腊雇佣兵们真是悲喜交加，热泪盈眶。士兵、将官和队长们，都互相紧紧地拥抱。他们明白，在陌生、敌对的地区艰苦挣扎求生的日子终于结束了，他们都得救了。

接着的日子里，他们在攸克星海（黑海）的海岸边，找到了一个希腊人的殖民地。在那里，这些希腊雇佣兵搜集到了需要的船只，北风带着他们驶出了攸克星海，回到了小亚细亚西部希腊人控制的地区。

消息传来，每个希腊城邦都沸腾了！从来还未曾有过一支希腊陆军，深入到波斯帝国的心脏地区，在会战失败的情况下，还面对强大的敌人，安全地退回希腊。这个事实明白地说明，没有一支波斯帝国的军队能够挡得住一支装备精良、训练有素的希腊军队。这个奇迹鼓舞了所有的希腊人，也为马其顿国王亚历山大征服波斯帝国，揭开了序幕。

改变欧洲历史的高拉美战役

以数百人的伤亡，消灭了对方十万乃至数十万人，奇也不奇？

公元前331年10月1日，马其顿国王亚历山大率领远征军同波斯帝国国王大流士三世率领的百万大军在底格里斯河上游的高拉美村展开一场惊风泣雨的大决战。这场大决战被称为是古代欧洲最宏大的一次会战，也是改变整个欧洲历史发展的战役，是英勇善战的马其顿骑兵一次辉煌的杰作。

马其顿地处希腊边陲，文明开始比其他希腊人晚。公元前5世纪初，波斯侵略希腊，马其顿一度落入波斯人的铁蹄之下。在伯罗奔尼撒战争之中和以后，马其顿同希腊各邦的交往日益增多，在希腊各城邦渐趋衰弱时，马其顿却逐渐强大起来。马其顿国王腓力二世执政后进行了一系列的改革，在很短的时间内占领了整个马其顿和色雷斯的沿海地区，又利用希腊各城邦间的矛盾，占有了爱琴海北岸的广大地区。希腊实际上已成了马其顿的附庸。腓力二世在他女儿的结婚宴会上被刺身亡后，他的儿子亚历山大继位，亚历山大曾师从希腊著名学者亚里士多德，深受希腊文化熏陶，又曾跟从腓力二世出征，他继位时虽然才二十岁，但已是一个很有才能而又野心勃勃的人。

亚历山大镇压了国内的反抗之后，于公元前334年率步兵约3万人，骑兵约5000人，开始东侵。出发前，他几乎尽

其所有赏赐了他的部下，他的一个大将问他给自己留下了什么，他回答说：“希望。”亚历山大就是满怀着征服和掠夺的“希望”开始东侵的。公元前331年春，亚历山大在埃及补充了军队后，率军向东进发，穿过叙利亚，来到美索不达米亚。9月22日，渡过底格里斯河。24日，前卫部队发现波斯骑兵。从俘虏口中得知大流士三世率领的大部队驻扎在离此地不远的高加美村一带。此时大流士三世正忙于铲平高加美村附近地面，为骑兵和战车开辟广阔的战场。亚历山大在得知大流士的消息后，立即休整部队，进行物资准备，对波斯军队的部署和整个战场进行详细的侦察。9月30日，双方都摆开了阵势，相距只有数公里。大流士在得知亚历山大逼近后，立即令其部队摆好战斗姿势，整个阵势由步兵、弓箭手、骑兵、战车组成。大流士想利用两翼优势骑兵和独有的战车，从两侧迂回到马其顿军队的后面进攻。亚历山大针对大流士所采取的战术，采取了相应的对策，两翼配置骑兵和轻装步兵，中央是马其顿方阵，由亚历山大亲自指挥，马其顿方阵之后，又配置了一个后方方阵，使其可以四出攻击。

10月1日，当马其顿军队逐渐接近波斯军队时，亚历山大不直接向他们进攻，而是向他们左翼斜着走。大流士看到这种情形，也指挥军队朝着平行的方向走。亚历山大迅速派步兵阻截，但是被波斯压倒优势的骑兵击败。双方互派援兵，于是一场近距离的骑兵战开始了。虽然波斯的骑兵像浪潮一样凶猛而来，但是斗志昂扬的马其顿军队还是坚决抵住了波斯骑兵的冲击，稳住了阵脚。同时，大流士也挥刀指挥战车，冲向马其顿方阵。接着大流士又把他的方阵调上来，同时命令左翼骑兵绕过马其顿军的右翼，迂回插向马其顿军队的后方。亚历山大急派骑兵攻击波斯军队的左侧，当波斯军队的