

天下奇趣系列

TIAN XIA QI QU XI LIE

探险奇趣



《天下奇趣系列》，是一套介绍科普知识的趣味读物，共分五十方面的科学知识，进行了饶有趣味的介绍，内容新奇有趣，知识性、趣味性、科学性、可读性融为一体，能引导读者在趣味盎然的阅读享受中，受到科普知识的教育，开阔科学知识的视野。

袁伟华◎主编

延边大学出版社

1112709

• 天下奇趣系列 •

探 险 奇 趣

袁伟华 主编



淮阴师院图书馆 1112709

馆藏号：1112709

延边大学出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

探险奇趣/袁伟华主编.—2 版.—延吉：延边大学出版社，2006.12

(天下奇趣系列；34)

ISBN 7-5634-1648-X

I. 探… II. 袁… III. 探险—世界—青少年读物
IV. N81—49

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2006) 第 156806 号

天下奇趣系列

探 验 奇 趣

袁伟华 主编

延边大学出版社出版发行

(吉林省延吉市延边大学院内)

北京市康华福利印刷厂

850×1168 毫米 1/32

印张：200 字数：6400 千字

2002 年 6 月第 1 版

2006 年 12 月第 2 版第 1 次印刷

ISBN 7-5634-1648-X/G · 371

定价：998.00 元 (1—50 册)

内容简介

“天下奇趣系列”，是一套介绍科普知识的趣味读物，共 50 册。各册精选知识短文若干篇，分别对太空、大地、气象、海洋、岛屿、江河、湖泊、飞瀑、涌泉、山谷、岩石、洞穴、飞禽、走兽、游鱼、爬栖、昆虫、树木、花卉、藤草、果实、人类、野人、历史、文化、考古、法界、科技、军事、体育、音乐、艺术、建筑、景观、航天、探险、语文、数学、物理、化学、城国、村镇、园馆、风俗、节日、部族、饮食、服饰、娱乐等五十方面的科学知识，进行了饶有趣味的介绍，内容新奇有趣，知识性、趣味性、科学性、可读性融为一体，能引导读者在趣味盎然的阅读享受中，受到科普知识的教育，开阔科学知识的视野。



目录

遭遇雷击	(1)
世界上最后一块“与狼共舞”之地	(7)
原始森林 危机四伏	(17)
穿越“死人沟”	(23)
奔向珠峰	(29)
风餐露宿走楼兰	(37)
夜遇野狼	(47)
最蛮荒的刚果盆地	(54)
无畏的火山口探险者	(62)
死里逃生的飞行	(67)
北冰洋探险追记	(74)



遭遇雷击

一头金发的玛丽是大学4年级的学生，她一向喜爱徒步旅行。这一次，她计划用5天时间，穿过科罗拉多州3000多平方公里的罗斯福国家森林。

山雨欲来

1996年8月11日，玛丽的徒步旅行进入第三天。清晨，天空乌云密布，雷雨云越来越浓，玛丽背着圆鼓鼓的、带着金属框架的登山背包，继续登山。上午11点，她在一片茂盛的草地上卸下沉重的背包，靠在一块大石头上休息。

玛丽只穿着短裤和背心，外罩一套灰色棉绒运动装，天气越来越冷，寒风越来越刺骨。当雷声在远方响起时，她再也坐不住了，立即动身向山顶行进。

玛丽很快登上了峰顶，站在那里欣赏一望无际的风景，下山时，她决定改道而行，抄捷径横穿那道通往邻峰的山脊。这时，寒冷的雨点开始往下落，玛丽停下来，穿上一件红色的连帽雨衣。

不久，暴风雨便夹着震耳欲聋的雷声，劈头盖脸地下了起来，玛丽急忙冲到树林里去躲避，但雨点和冰雹



仍不断地打在她身上。

晴天霹雳

倾盆大雨下了将近1小时，到下午1点左右才逐渐停歇。当太阳再度露脸时，玛丽从滴水不断的树林里走了出来。就在她低头把腰际的背囊带束紧时，一道银蛇似的闪电划过晴空，射向她背包的金属框架。刹那间，强烈的电流夹着一声霹雳般的巨响，击中了玛丽的身体，并将她从地面上弹了出去。

玛丽在剧烈的电击下抽搐个不停，她的头发全都像钢丝般地竖了起来。此刻，她身体内的电流顺着双腿急涌而下，灼伤了她的神经及肌肉，一股焦味直冲她的鼻孔。而她站在那里一动也不能动，整个人被一团热浪包围着。

终于，电击停止了，玛丽扑通一声倒在地上。她的头部和上身都刺痛难忍，但腰以下却毫无知觉。这时，从她的唇间迸出了一句依稀可闻的沙哑低语：“救命！”

性命难保

玛丽心里很清楚发生了什么事，这是真正的“晴天霹雳”。

“我大概还活着，”她在晕眩中半信半疑地想着。她将身子翻到右边，把双臂从背包的带子中抽了出来。但是，她的两条腿却不听使唤。她脑际里立刻映出一幅恐怖的景象：她的旅行靴里只剩下烧焦了的残脚，甚至是



骨灰，她不寒而栗，泪水一下子涌了出来。“现在我该怎么办？”她在心里问自己。

玛丽知道，由于自己受了重伤，人又在偏僻的山路上，除非她能找到人来救援，否则性命难保。在这寒冷的荒山上，即使想多活一晚，恐怕都非常渺茫。这时，雨又下了起来，冷风吹得更紧。虽然身体极其虚弱，但玛丽还是下决心一定要设法走到大路上去，只要能到达那里，也许就能遇上过路的森林管理员或伐木工。

一定要爬出去

她打到水壶，把它塞在外衣口袋里，食物决定不带了，她要尽量轻装。

她拖着失去知觉的双腿，慢慢地匍匐前进。爬了没多久，她便感到股彻骨的寒冷，她回过头去，看见自己的右腿正拖过一块边缘锋利的石头。她轻轻摸摸左腿，然后用力按了按，那条腿已经完全麻木了。

玛丽决定试一下另一个办法，她把双腿放在前面，坐在地上用手撑着向前滑行。可是，她很快又碰到另一个难题——前面有棵倒下的大树，约 20 米长，横在地上，高度却达 1 米！

一时间，玛丽似乎有点不知所措了。但她随即定下心来，深吸一口气，把双腿慢慢挪到树干上，然后双掌抵地，把身体撑起。接着她使劲挺了挺身躯，用力将软绵绵的双腿和臀部插进树干。她随后抓住树干粗糙的树皮，奋力将上身向前一送，这一使劲，她腹部的肌肉痛



得要命，但她总算将身体推到了树干上面。接着，她慢慢地滑到了树干另一侧的地上。

这时已过了下午两点，她挣扎着继续爬行。由于在崎岖的山路上滑行过久，她的双手满是伤痕。她本来就已经冷得打寒战，现在更是累得全身抖个不停。

玛丽看到前面 100 米处是个布满石头的地区，但当她爬近时，却发现这是条运木材的泥路。她心里一阵激动，拼命地想爬得快一些，生怕可能有辆过路的车会因为雨水而看不到她。最后的 50 米好像永远也爬不完似的，但她还是不顾阵阵疼痛，拖着双腿使劲往前爬。

当她到达那条泥路时，已筋疲力尽，浑身不停地发抖。她倒在一棵石头旁边，在冷雨中闭上了双眼。

终于获救

合伙从事木制品生意的史考特和盖瑞正在工作，雷雨袭来时，他们躲在小货车里，下午 3 点左右，他们下车继续工作，但不久天又黑了下来，于是他们匆匆地收拾工具，准备开车回家。

正在此时，他们看到了玛丽，她浑身泥污，蜷缩在路旁。两人跳下车跑过去，“我需要人救助！”玛丽呜咽着说，“我给雷劈中了。”

起初，两人都不相信玛丽挨了雷击还能活命。但当他们掀起玛丽的运动衫时，两人不禁倒吸了口凉气，玛丽的背部有五个皮开肉绽的伤口，每个都有铜钱般大小，排成半圆形。



史考特焦急地说：“我们把她送到大路上去，她需要救护车。”他们将玛丽抬到汽车上时，她已陷于半昏迷状态，不停地呻吟。

下到半山腰时，他们遇到一位森林管理员，管理员立刻用无线电呼救。不一会儿，一辆救护车赶到，将玛丽送上一架直升升飞，转往医院。

玛丽在下午5时抵达医院时，体温已降到35.5摄氏度。她全身猛烈颤抖，血压也已降到危险程度。除了背部和左脚板上的严重灼伤外，她的臀部也有灼伤和淤伤，两条腿则变成了暗蓝色，而且肿得厉害。

勇于面对人生的挑战

在外伤诊疗室，杜纳医生听说玛丽遭到雷击之后曾在崎岖不平的山地上爬行了一公里半，不禁大吃一惊，因为打一次雷所放的电，可以达到1亿伏以上，温度更是高达摄氏2.8万度。

杜纳医生吩咐给玛丽滴注药液，并盖上预先弄暖了的毯子，然后他开始给玛丽治疗灼伤。玛丽仍能保持清醒，说话清楚，他感到很欣慰，但当玛丽问，她将来是否能再走路时，他却不知如何回答才好。他对她说：“我们暂时还不清楚。”

令人意想不到的是，在其后数天，玛丽的下肢竟然渐渐恢复了血液流通，双腿不仅有了知觉，而且还可以活动了。在险些命丧荒山之后仅仅5天，玛丽就能站起走路了。“这简直是奇迹！”主治医生詹姆斯·布什说。



虽然背上、臀部及脚上的疤痕将会使玛丽一辈子都忘不了这场灾难，但她却并不打算放弃徒步旅行，她比以前更能勇于面对人生的挑战。“现在我很怕闪电，”她承认，“但我不能让那股畏惧控制我，这次的经历使我知道，我远比自己想象的要坚强，我绝不是个轻易认输的人。”

(阿 兴 编译)



世界上最后一块“与狼共舞”之地

藏北无人区，一片充满恐怖、艰险的广袤荒原。这里平均海拔 5000 米以上，空气含氧量仅有内地的 47%，号称“地球第三极”。高寒缺氧，泥石流袭击，狼群出没，使不少人望而生畏。1999 年秋天，笔者随一支科学考察队闯进这片神秘之地。

荒原迷路

藏北无人区地处昆仑山、冈底斯山与唐古拉山三山交汇处，总面积 60 多万平方公里，相当于非洲的一个小国。因这里是“世界屋脊”的屋脊，海拔较高，气候寒冷变化无常又杳无人烟，故称“无人区”。藏北高原的确“邪”，一进入这里就怪事频发：先是感到头痛，脑袋简直像要裂开一般。嗓子眼里仿佛被人塞了团棉花，胸闷心慌，呼吸紧迫，总感觉空气不够用；再看车上带的食品、饮料和罐头等物品，竟莫名其妙地“膨胀”起来；坐下来想抽支烟喘口气，打火机硬是打不着……一问才知道，这是“高山反应”的魔力。

越野车像喘息的老牛，在高原上艰难地爬行着。途中历经艰险进入无人区后，众人的眼睛又不由猛地一亮。



只见蓝天白云下雪山攒簇，草甸宽阔，大小湖泊星罗棋布。这里的湖挺迷人：远方烟波浩渺，水天一色。近处波光粼粼，鸥鹭翩翩。不少湖心的绿洲及岸边沼泽里，栖息着数不清的鸟禽。据考察队赵队长介绍，每年夏秋季节，有20多种、10余万只鸟禽在这里繁衍生息，其中包括大批国家一二级保护动物。尤其是闻名世界的黑颈鹤，已成为地球上唯一生存于西藏高原中的鸟，被联合国列入濒危物种“红皮书”，堪称国宝。

事后得知，独特、封闭的自然环境，使藏北无人区成了地球上少有的地理研究空白区之一，西方动物学家称之为“世界上最后一块‘与狼共舞之地’”。因为没有人为的骚扰和破坏，这里就成了各类野生动物的天然保护区。无人区里不仅有数不清的藏羚羊、藏野驴、野牦牛和藏雪鸡，还有雪豹、猞猁等大批珍稀动物。成千上万的珍禽异兽，组成了一个世界罕见的“动物王国”。

考察队刚搭起帐篷，忽然，天际出现一群波浪般的藏羚羊，足有上千只！这真是千载难逢的好机会。为能拍摄下这宏大而壮观的场面，我赶忙手提摄像机追了过去。这支“大军”时隐时现，奔跑速度极快。当时为拍摄几个漂亮的“特写”镜头，我一直追出了三四公里。

藏羚羊是高原上一种很有趣的动物。每到交配季节，公羊们便带领母羊长途跋涉，到北部水草茂密之地配种。这是一个漫长的旅途和时间过程，有时要走几百里，途经十多天甚至一个多月。这支大军常有上千甚至几万只，当它们闯过猛兽的袭击，经过千难万险到达交配场地后，



“小伙子”们又要经历血腥角逐，才能赢得“心上人”。公羊们用尖利如刀的犄角当武器，与对方展开残酷的争夺战，其场面之大，犹如千军万马短兵相接的鏖战。母羊们一副坐山观虎斗之态，静观或欣赏公羊们展示实力的拼杀，等待把自己的身体和温柔交付那些英雄的胜利者享用，然后为它们生育一胎健壮的下一代。高原上悲叫哀鸣此起彼伏，公羊死伤无数，一副惨不忍睹的场面。交配权确立之后，胜利者便把力气全用在了母羊身上，与母羊合作一首美丽的爱曲。数百只羚羊几乎同时交配，摆开一望无际的场面，刚才的哀嚎被交欢的叫声所替代，一浪高过一浪，久久不息，气势磅礴，蔚为壮观。一个新的羚羊部落便在这个过程中悄然孕育。

当拍完几组精彩镜头后，我感到疲惫之极，肚子又饿又渴，只得往回走。令人不解的是，几公里的路程走了3个多小时，就是找不到宿营地，也看不见那顶小帐篷。原来，刚才自己只顾跟着藏羚羊群跑，竟没记住返回的路线。乱跑乱撞，结果导致自己完全迷失了方向。天呐，若找不到队友，今晚非得冻死在荒野上不可！想到这里，我不寒而栗。由于过度紧张再加上高山反应，剧烈的头晕、恶心和呕吐等便一股脑袭来。最后我终于趴在地上，喘成一团，不久就昏了过去。

寒风中我正处于迷迷糊糊的半昏迷状态，忽然被一阵凄厉的“嗷！——嗷！”声惊醒。睁眼一看已是满天星斗，我感到那声音分明是狼嗥。很快，远处又出现了一串串幽蓝色的鬼火，随着嗥叫声不停晃动着。天呐，那



是狼群！那一刻，我的每一根汗毛都竖立起来。幸运的是，不久那声音就变得缥缈起来，因为这些狼并没有发现我，否则自己非命丧高原不可！下半夜，爬上一座小山，我终于发现右前方似有一点亮光，因距离太远，我挣扎着连喊数声，对方竟没一点动静。

夜如铁一般凝重。此时黑崖幢幢，峥嵘似鬼，尤其偶尔一两声惊恐的鸟啼，更让人感到无人区的阴森可怖。我断定那似有点点火光的地方就是宿营地，便提着摄像机，像当年红军过草地般，一点点向前摸去。脱险后得知，考察队的赵队长很有野外生活经验，他见我出去好几个小时仍没回来，就断定迷了路，赶忙派人四处寻找。天黑后又在营地上点燃一堆篝火，专门指示目标，这点点火光终于使我死里逃生。

猛兽惨斗

中午，几只藏野驴懒洋洋地挤躺在草地上，惬意地享受着日光浴。远处一群藏羚羊在悠闲自在地啃着草，有的在来回踱步，整个原野一派祥和景象。忽然群鸟惊飞，这些野生动物像着了魔似的，骤然间四散奔逃。人们正在纳闷，忽听远处传来几声恐怖的吼叫。我心里一惊，环顾四周，猛然发现前方地平线上出现一只雪豹。雪豹号称雪山霸王，它齿如利刃，爪若钢钩，尾似铁棒。这种高原猛兽不仅四肢强健，它的身体还可伸可缩，无论腾跳扑抓还是闪跃扫咬，都迅猛异常。别说藏羚羊、狐狸等畏之如虎，就连强大凶猛的棕熊也难与之匹敌，



这家伙的确让人望而生畏。

令人不解的是，面对这凶猛的雪山霸王，偏偏有动物不买它的账，这“好汉”就是大力士野牦牛。这种动物个头魁梧壮实，有的重达千斤。它生性桀骜不驯，两只粗大的犄角是势不可挡的锐利武器，若受敌人威胁，便会拼命展开厮杀。即使身负重伤也决不溃逃，一副越战越勇、决战到底的凛然气概。当时一只野牦牛正在小湖边玩水，见雪豹过来喝水，立即发出一阵阵号叫。见这个外表“温顺”的动物突然向自己挑战，雪豹吃了一惊。但一看到野牦牛摆出的拼命架势，它不敢马虎，赶忙微微俯下身子，随时准备反击。

野牦牛像一阵“黑旋风”，立即向雪豹发起了进攻，它猛地冲过去，用锋利无比的犄角向雪豹刺去。那豹子敏捷地往旁边一闪，顺势一掌，那尖尖的利爪已在野牦牛臀部划了一条大口子。受伤的野牦牛更凶猛，它不顾流血的伤口，马上反身又向雪豹扑去。双方恶斗了十几分钟，雪豹一不留神，一条前腿已被野牦牛头上的犄角“扫”断。受伤后这家伙简直疯了，它从地上一跃而起，一下扑到这个庞然大物身上便一顿乱咬。霎时，野牦牛全身上下就被撕开好几条大口子，血流如注。显然，这两个高原猛兽此时都受了重伤。

雪豹似乎不愿再战了，它拖着断腿，盯着野牦牛一步步向后撤退。此时，这庞然大物却发了“牛”脾气，毫无停战之意。据说野牦牛的性格十分凶残。有人亲眼看见它们与狼群进行厮杀，打死对手后这些家伙不解恨，



又用犄角把狼尸顶起来，高高地抛向空中，直到把狼弄得肚肠横流方才罢休。此时，野牦牛急促地喘几口粗气，又不顾一切地向雪豹猛扑过去。雪豹见对手来势凶猛，立刻往地上一伏，等它扑空时便闪电般窜出，一口咬住了野牦牛的脖子。

这是致命的一招，野牦牛的喉咙很快被咬断，仅挣扎几下，“大力士”就倒在了血泊中……

说起来简直令人难以置信。后来考察队员们惊奇地发现，在无人区“打遍天下无敌手”的雪豹，竟害怕一种叫隼的飞鸟，且大有“闻声色变”的味道。因为这种猛禽能在空中轻而易举地袭击雪豹，并让其抛尸荒野。隼的形体比苍鹰大，比雕小，但它胸脯的撞击力量却大得惊人，它用胸一撞能轻而易举地击毙鹰、雕，能击断和击碎各类野兽的脊梁和头骨。一场大雪封山之后，一只体长一丈一二的大雪豹，面临饥饿威胁，它一面哀鸣狂吼，一面四处寻找食物，终于在崖壁土坎中找到一个隼窝，便慌不择食地将一只小隼抓获吞食。这时一只老隼正从外面觅食归来，立刻发出悲愤而凶恶的鸣叫。地上霸王雪豹一听，立刻惊恐万状，转身逃跑。猛隼突然展翅升高，迅如闪电般向雪豹猛击下来，一下就击断了雪豹的腰杆，紧接着又快速飞高，运足千钧力量，再欢高速俯冲下来，将雪豹头部击碎，接着它绕着雪豹慢飞一圈，最后落在垂死的雪豹身上，用其钩曲的利喙钢嘴，很快将雪豹头部捣得稀烂！

如此惊心动魄的动物大战，在藏北无人区时常上演，