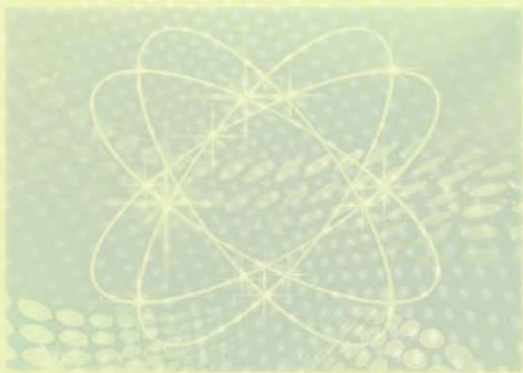


启发青少年的千万个科普故事

启发青少年的 100 个 惊险离奇故事

竭宝峰 主编



辽海出版社

※启发青少年的千万个科普故事※

启发青少年的 100 个 惊险离奇故事

竭宝峰 主编

辽海出版社

责任编辑：于文海 陈晓玉 孙德军

图书在版编目（CIP）数据

启发青少年的千万个科普故事/竭宝峰主编. —沈阳：
辽海出版社，2009.6

（新课标课外读物）

ISBN 978 - 7 - 5451 - 0439 - 4

I. 启… II. 竭… III. 故事—作品集—世界
IV. I14

中国版本图书馆 CIP 数据核字（2009）第 082848 号

启发青少年的千万个科普故事

主编：竭宝峰 副主编：王娟 李天民

启发青少年的 100 个惊险离奇故事

出 版：辽海出版社

地 址：沈阳市和平区十一纬路 25 号

印 刷：北京市后沙峪印刷厂

装 帧：翟俊峰

开 本：850 × 1168 毫米 1/32

经 销：全国各地新华书店

版 次：2009 年 6 月第 1 版

印 张：63 字数：1180 千字

书 号：ISBN 978 - 7 - 5451 - 0439 - 4

印 次：2009 年 6 月第 1 次印刷

定 价：298.00 元（全 10 册）

如发现印装质量问题，影响阅读，请与印刷厂联系调换。



前 言

青少年朋友，科学人人都向往，可是你究竟了解多少科学的奥秘呢？光线能像水一样弯曲地流动，随手扔针居然得到了圆周率，机器人受不了人的折磨自己逃跑了，巨石竟然怕人挠痒痒，裙子能爆炸，小鸡也会得脚气病，植物也有各种血型，一束玫瑰传递了43年才到恋人的手中……这些话题是否让你倍感惊奇呢？

科学的世界奇妙无穷，处处都有令人惊奇的神秘发现。有的是貌似简单的现象，却蕴含着深奥的科学知识，甚至至今仍无法解释，有的是貌似纷繁芜杂的现象，其背后隐藏的科学知识竟然是如此简单！或许，看完本书，你除了羡慕先行者的天才、勤奋和运气外，也会幻想有朝一日自己也能有惊人的发现，因为惊奇很可能时刻都围绕在你身边。





本书从自然科学、理论科学到应用科学，涉及了广阔的科学领域。我们精选了若干个内容各异的惊奇故事，把更多意想不到的科学探索内情，生动地告诉你。在故事的编排上，我们摒弃了以往科技史式的教条罗列，而是依照每个探秘故事吸引力的强度，调整了其先后顺序，希望能给读者带来更多的阅读享受。

本书虽然不能穷尽所有的科学探秘故事，但我们相信，它能给广大读者带来各种启发，让读者从这些惊奇的探秘故事中找到阅读的乐趣，学到知识。但愿本书能够成为读者喜爱科学、学习科学、投身科学研究的“催化剂”。

任何现象的背后都有学问，更多的科学道理在等待你去发现，睁大你的眼睛，在惊奇中展开一次科学探秘之旅吧！“相信上帝，太阳绕地球转；相信科学，地球绕太阳转。”本书是献给尊重科学、学习科学，创造科学的青少年。过去培根说“知识就是力量。”今天我们说“科学就是力量。”科学是智慧的历程和结晶。从人类期盼的最高精神境界讲，朝朝暮暮沿着知识的历程，逐步通向科学的光辉圣殿，是许多有志于自我发展的青少年晶莹透明的梦想！

《启发青少年的千万个科普故事》共分十册：

1、启发青少年的100个科学发现故事；





- 2、启发青少年的100个科学探险故事；
- 3、启发青少年的100个海洋探索故事；
- 4、启发青少年的100个天外探秘故事；
- 5、启发青少年的100个珍奇动物故事；
- 6、启发青少年的100个奇异植物故事；
- 7、启发青少年的100个科学幻想故事；
- 8、启发青少年的100个科学探秘故事；
- 9、启发青少年的100个神秘消失故事；
- 10、启发青少年的100个惊险离奇故事。

本书由竭宝峰任主编，王娟、李天民任副主编，参加编写的有王江华、张静、李艳花等同志。

我们的愿望是：让年轻人巡礼前人重大的科学发明历程，实实在在地激发起进一步创造发明的欲望和灵感，给这个尚在建设之中的世界带来智慧的光芒！这权且作为我们细心阅读科学文明史的一点体会，以求有助于社会，兑现顾炎武所说的那句名言“国家兴亡，匹夫有责”。但愿让科学的智慧之花绽开年轻人的精神家园。





目 录

单车走天下	1
征服珠穆朗玛峰	7
征服世界处女峰	9
登山家梅斯纳尔	12
攀登希夏邦马峰	14
梅里雪山	17
登山之梦	20
生死边缘	23
梦想的动力	25
蒙古人打通欧亚之路	27
探险家邱处机	29
马可·波罗	31
旅行家徐霞客	33





周穆王西游探险	36
冒险家秦始皇	38
中日文化使者——徐福	40
张骞出使西域	42
挑战喜马拉雅山	45
戴面具的“怪人”	47
死亡之海里的神秘部落	49
“沙漠王子”刘雨田	52
热气球的探险历史	54
苏联宇宙飞船	56
福塞特环球飞行	58
80小时飞转地球的布兰森	60
失踪的楼兰	62
世界富翁的登山热	64
富翁们的太空冒险旅行	66
探险家发现的普氏羚羊	68
穿越非洲	71
皮卡尔的环球飞行	73
生死元宝岛	76
惊险故事	80
神秘的罗布泊	84
罗布泊探险	86





独行侠勇闯罗布泊	89
中国的航海家郑和	92
探险藏北高原	95
长江探险	98
黄河探险	100
杰出的探险家——南森	102
英国公主冒险探南极	104
“水中恶魔”食人鱼	106
蛇口脱险	112
与狼共舞	115
在犀牛角下逃生	117
人豹搏杀	121
虎口余生	123
与鳄鱼争夺孩子	128
怒瀑逃生记	133
我还活着吗	138
他从千米高空掉下来	143
海底脱险	148
血战杀人蚊	153
神秘玛雅探险记	159
太空探险	162





单车走天下

“我是个不安分的人。”雷建共说。他出生在上海一个普通工人家庭里，从小好动，十分向往充满传奇色彩的探险生活。为了实现理想，他刻苦学习，成绩名列前茅，而且坚持锻炼身体，酷爱多项运动。1979年，他从复旦大学毕业，就雄心勃勃计划骑自行车环游中国和世界。

6年后，在上海机械学院当老师的雷建共，成为美国印第安纳州大学社会学系的一名博士研究生。从抵达美国的第一天起，周游世界更成为他的一种不可抑制的渴求。他捧起权威的《吉尼斯世界之最大全》，看见一个个环球探险家的纪录；步行、自行车、摩托车、航海……就是不见有驾驶汽车，更没有见到一个同胞的姓名。他下决心要创驾驶汽车环游全球的世界纪录。

雷建共为此作了3年艰苦准备：他大量阅读各种有关环球旅行的书籍，办理签证和汽车入境手续；他先后打了数千个电话，写了许多信，了解各国的有关规定；他还买下许多





地图，掌握途经国家的地理、气候和交通情况。

最主要的准备工作自然是筹钱。这次探险估计得花5万美元，这对一个两袖清风的书生来说太困难了，他只能依靠打工挣钱，省吃俭用，含辛茹苦地积攒下三四万美元。他只花了新车的1/10价钱买了辆旧“丰田”；买不起昂贵的紧急呼救器，就买一只指南针代替。为了锻炼体力和考验车辆，他几次连续24小时开车，还学会自己动手拆车、装车，修理小故障。经过严格的考试，领取了国际驾驶执照。

1989年2月20日，印第安纳州的布卢明顿市，细雨霏霏。32岁的雷建共，在妻子和朋友们热情目送下，启动那辆棕色旧“丰田”，开始了题为“和平——驾车环球一周”的漫长的探险旅行。几个中国留学生扯起横幅，为他壮行打气：“雷建共，好样的，为国争光！”

这是一次充满坎坷与艰辛的旅行。他驱车东行，经纽约出美国国境，漂洋过海到达欧洲大陆的葡萄：牙。不料托运的汽车却被误送到比利时，害得他白白在葡萄牙等了3星期，计划全被打乱，急得差点昏过去。

经过葡萄牙——西班牙边境时，因车速过快，穿迷彩服的边防兵没看车后的牌照，当即跳上吉普车举起冲锋枪向他瞄准。他慌忙刹车，跳下向他们解释原因并出示证件，总算高抬贵手放行。

他连人带车乘船南渡直布罗陀海峡，首程北非大陆摩洛





哥。他的签证因上次车误送而过期，在这里又遇麻烦。当他停车休息时，有几只手从车窗外伸进来想拿走拎包。他赶紧摇窗，不料轧痛了对方来不及缩回的手，眼看一场没完没了的吵闹将开始，机智的雷建共立刻主动下车表示歉意，又介绍了自己的情况，对方只好以开玩笑掩饰，平息风波。

3 月底，雷建共重返欧洲大陆，他取道袖珍小国安道尔准备去法国。在安道尔，他的汽车再次被拦住。汽车满是尘土，警方怀疑他是个毒品走私犯。不巧的是又查出他携带的用以增强体力的人参粉，误认为是毒品，因此被拘留了。他竭力辩白，但在责任心极强的边防官员面前，这是枉费口舌。雷建共只得耐心等待，直到经过化验，误会消除，他才得以离开。这样又冤枉地耽搁了七八个小时。

俗话说“祸不单行”，雷建共后来在土耳其遇到的劫难，使他体会到什么才叫真正的痛苦。

雷建共游历了神往已久的花都巴黎。北上荷兰阿姆斯特丹，正遇上数万市民狂歌劲舞欢庆荷兰女王生日。路过联邦德国的汉堡，他又应邀参加当地举办的龙舟赛，领略了五光十色的异国情调和风土人情。

之后他继续驱车，穿过中欧、南欧，于 5 月下旬进入西亚的土耳其。当天晚上 11 点多，他走进土耳其西部重镇伊兹密尔的一家餐馆，点了一盘牛肉和一碗黄豆，就着饮料狼吞虎咽。忽然从门外进来几个当地青年，抱着一卷地毯向他推





销。雷建共一再表示无意购买，那伙人留下地毯便进了厨房。过了一会儿，那伙人从厨房出来，一口咬定地毯被雷建共的菜汤弄脏了，不买也要买！雷建共气得拍案而起，立即被雨点般的拳头打翻在地，衣袋里270美元全数被抢光。雷建共捂着伤口从街上拉来两名警察，但当地的警察只让对方拿出100美元还给他，便把他推出门外。

惨遭殴打的雷建共，牙床不能咀嚼，仿佛被打碎了。这一夜他钻心地痛，坐在车厢里整夜失眠。还往前走吗？雷建共的思想斗争很激烈。第二天，当太阳升起时，他又重新鼓起了勇气，吃一堑长一智，总结餐馆那场血的教训，从那天起，他每到一地留宿，总是先把现钞、支票、护照等装进一只小塑料袋，然后藏到路旁隐蔽处。这样即使再遭劫，也不至于山穷水尽。可他怎么也没想到，这个他自以为聪明透顶的“新绝招”，差点葬送了他的远大前程。

第三天他到了土耳其东部，傍晚遇到一座村落投宿未成，继续往前开。哪想到空旷的荒野前不着村后不见店，行至半夜十分疲倦，就停在路旁休息。恍惚中看见月光下4条黑影向他逼近，正待翻身跃起猛踩油门逃跑时，一支冰冷的枪管已经敲碎窗玻璃抵住他的太阳穴，逼他开车。无可奈何，他在大山深处摸黑转了一个小时。这4人大概是当地的反政府游击队，没有伤害他也没有抢劫他。雷建共惊得魂飞魄散，要命的是他那个装着要紧东西的包藏在路旁的石头





下。人生地疏，又是黑夜，还能找回吗？他死命记住开过的每一个岔口、每一道山梁……等4条大汉下车消失后，急忙调转头往回开。谢天谢地，他总算没迷路，找到了那块“压宝”的石头。当雷建共捧起完好无损的塑料包时，他瘫倒了……在不准外国汽车入境的伊朗，雷建共被警察押送着以“最快速度”开过滚烫的沙漠，驶出国境。途中不给时间用餐，到半夜他只能吃放在后车舱已被太阳烤得变质的罐头，害得他上吐下泻发高烧，全身虚脱。

然而，这次环球探险旅行，除了遇到种种灾难外，也赢得了不少友谊。当他车子抛锚、缺水，遇到各种困难时，不同肤色的人常常向他伸出友谊之手。

考虑到经费和安全问题，雷建共决定直接走伊朗、巴基斯坦回到中国。6月中旬，他来到正值雨季的巴基斯坦。“丰田”车艰难地在崎岖不平的道路上行进，忽然被一条洪水猛涨的小河阻挡。他和当地一群卡车司机无可奈何地等了几个小时，水退了些，一些性急的卡车司机冲着水流哗哗地过去了。谨慎的雷建共下车试了水深，又察看满是鹅卵石的河底，确定了过河的路线方案：速度要快，防止陷入鹅卵石中；不能熄火，以防水倒灌。为保险起见，他又请一个搭车者替他驾驶车辆，以保证自己能随时对付危急情况。“蹦蹦”一阵摇晃颠簸，矮矮的小轿车猛冲过去，到快上岸时陷进了河滩，经巴基斯坦朋友帮忙抬车才算脱险。





6月19日，雷建共沿着中巴友谊公路，一口气冲上海拔5000米的喀喇昆仑山。他与汽车都出现了高山反应，汽车抛锚，他也头晕呕吐。下山后，他驾车穿过素有“进去出不来”之名的塔克拉玛干大沙漠。当他到达西陲重镇喀什汽车修理站时，轮胎已磨损得不能再用了，原有的一副备用胎早已用完。热情的工人毫不犹豫地当地仅有的一辆“丰田”出租车上拆下轮胎给他换上。

在甘肃的黄土高原上，命运又为他设下最后一道险关。他的汽车沿着泥泞山路盘旋而上，因车轮打滑，一下坠入右侧山谷，幸好被一棵树挡住，否则将出现一幕车毁人亡的惨剧。盛夏里的7月10日，风尘仆仆、面目全非的雷建共，驾驶着这辆后部被撞瘪、凹进一个大窟窿的“丰田”，进入故土上海城。

雷建共在上海停留两周。接着取道日本，最后在美国西海岸登陆，9月27日下午回到原出发地——印第安纳州的布卢明顿市。在7个月时间里，他用沾满尘土的车轮，经过美、欧、亚、非4大洲32个国家，完成了他少年时代的梦想。他是独自驱车环球旅行的世界第一人，也在世界探险史上添写了由中国人创造的纪录。





征服珠穆朗玛峰

珠穆朗玛峰，在藏族人民的心中，它是神圣不何侵犯的女神；在地质学家们的眼中，她还是一位正处于青春妙龄的少女。

珠穆朗玛峰掩藏在周围群峰的怀抱中，直到 1852 年，印度测绘局才测定了珠穆朗玛峰的实际高度是 8840 米，从那以后，这座世界最高峰，就开始吸引各国探险家和科学家的目光。

从 20 世纪初开始，世界各国的探险家们，迷醉于珠穆朗玛峰的秀丽容颜。他们迎着她的微笑和她的深情召唤，缓缓而去，却一次又一次地被她愤怒地抛向谷底。人类对珠穆朗玛峰的每一次探险活动，都被大风、雪崩、酷寒、缺氧等自然险阻，一次次地挫败。直到 50 年后的一天，珠穆朗玛峰才第一次向锲而不舍的人们，展露了它纯美的笑容，这天，英国探险队从珠穆朗玛峰的南侧登上了山顶。1960 年 5 月，中国登山队又从它的北坡攀上最高巅。





1975年5月，我国的测绘工作者经过反复测量，确定珠穆朗玛峰的实际高度为8848.13米。这一个数据，得到世界的公认。然而，珠穆朗玛峰的身高时刻都处于变化之中，她以每年约3到10毫米的速度，在不断地上升，似乎永无止境。

近百年来，无数的珠峰攀登者，他们不畏艰险，开辟出了几十条登山的线路，一次次地登上了这座世界的巅峰。无数次探险活动，使各国的登山家们认识到，人类不可能战胜自然，只能与自然和平共处。正如将自己融入到珠峰怀抱的英国登山家乔治·马洛里所说：“我们真的征服过什么吗？没有。我们真的成功过吗？成功，这个词在这儿并不意味着什么。我们真的赢得了一个王国吗？是的！”

