

Boys' Miscellany

Fascinating Information Every Boy Should Know

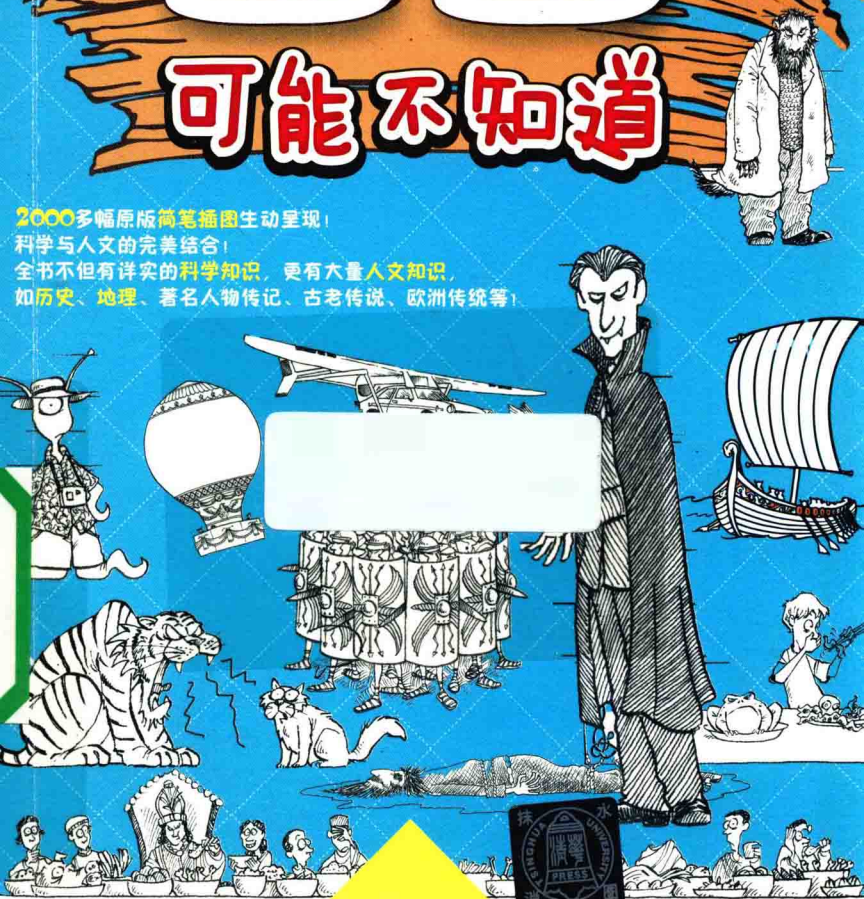
爸爸

可能不知道

2000多幅原版铅笔插图生动呈现！

科学与人文的完美结合！

全书不但有详实的科学知识，更有大量人文知识，
如历史、地理、著名人物传记、古老传说、欧洲传统等！



[英] Martin Oliver 著
高晓燕 冯硕 译

清华大学出版社



爸爸可能不知道

Boys' Miscellany

Fascinating Information Every Boy Should Know

[英] Martin Oliver 著
高晓燕 冯硕 译

清华大学出版社

北京

Boys' Miscellany

Martin Oliver

ISBN: 978-1-780-55040-4

Copyright © 2012 by Buster Books (an imprint of Michael O'Mara Books Ltd)

This translation is published by arrangement through Rightol Media. 本书中文简体版权经由锐拓传媒取得 (Email:copyright@rightol.com)

Copyright © 2014 by Tsinghua University Press. All rights reserved.

本书中文繁体字版本由 Buster Books (an imprint of Michael O'Mara Books Ltd) 出版, 今授权清华大学出版社有限公司在中国大陆地区出版其中文简体版本。该出版版权受法律保护, 未经书面同意, 任何机构与个人不得以任何形式进行复制、转载。

北京市版权局著作权合同登记号 图字: 01-2013-7323

本书封面贴有清华大学出版社防伪标签, 无标签者不得销售。

版权所有, 翻印必究。举报电话: 010-62782989 13701121933

图书在版编目(CIP)数据

爸爸可能不知道/(英)奥利弗(Oliver, M)著;高晓燕,冯硕译. —北京:清华大学出版社, 2014

书名原文: Boys miscellany

ISBN 978-7-302-35593-9

I. ①爸… II. ①奥… ②高… ③冯… III. ①科学知识-青年读物-汉、英 ②科学知识-少年读物-汉、英 IV. ①Z228.2

中国版本图书馆CIP数据核字(2014)第039819号

责任编辑:曹坤

装帧设计:杨玉兰

责任校对:李玉萍

责任印制:王静怡

出版发行:清华大学出版社

网 址: <http://www.tup.com.cn>, <http://www.wqbook.com>

地 址: 北京清华大学学研大厦A座 邮 编: 100084

社总机: 010-62770175

邮 购: 010-62786544

投稿与读者服务: 010-62776969, c-service@tup.tsinghua.edu.cn

质 量 反 馈: 010-62772015, zhiliang@tup.tsinghua.edu.cn

印 装 者: 北京嘉实印刷有限公司

经 销: 全国新华书店

开 本: 128mm×196mm

印 张: 4

字 数: 106千字

版 次: 2014年6月第1版

印 次: 2014年6月第1次印刷

定 价: 19.00元

极限业余爱好	1	诺贝尔奖	22
有用的太空派生产品	2	美味的意大利面食	23
古埃及人曾在美国探险?	4	大逃亡	24
小蜜蜂采蜜忙	5	木乃伊动物园	25
泰坦尼克式的不幸遭遇	6	极限运动	26
令人讨厌的寄生虫	7	Frisbee 飞盘	27
好事成三	8	去看名人的好地方	27
走钢丝的人为什么要 手持一根长杆?	8	海盗“黑胡子”的最后一战	28
笑声连连	9	恶臭扑鼻	29
雷击	10	可怕的食物和危险的佳肴	30
世界各地好玩的节日	12	著名的第一	32
有关海盗的更正信息	13	人类的大脑	33
罗马军队使用过的阵式	14	有趣的动物大脑	33
怎样才能做好完美的短跑起跑	16	骷髅旗	34
瘀青是怎么回事	16	外来入侵者	36
新生儿的名字	17	疯狂的国王	38
历史上有名的恶作剧	18	体坛上的一鸣惊人	40
给飓风起个名字	20	恐惧症	41
疯狂的赛事	21	巨蛇	42
体育场的绰号	21	勇于冒险的人	42
		自行车的历史	43

致命的发明	44	数说深蓝色的大海	66
怎样准备行装	46	正在消失的疾病	68
如何赚大钱	47	怎样做跑酷运动中的蹬壁 跳远动作	70
稀奇古怪的收藏品	47	如何举办一场马背长矛比赛	72
食物大战	48	哪方获胜?	74
世界七大高峰	49	著名的虚构战斗	74
奥林匹克运动会的今世前生	50	火星之旅?	75
太阳系	52	狗狗的秘密知多少	76
失败的飞行	54	了解罗马数字	76
谍用小装备	56	挑选爱犬	77
为什么总会有两辆公共 汽车同时进站?	57	去看终极骑马技术的好地方	77
我长大后想做什么	58	逃生有术	78
去看各种明星的好地方	58	剧烈的火山	79
丢失了一天的国家	59	去近观活火山的好地方	79
不死之人	60	电子邮件大事记	80
千奇百怪的帽子	61	施密特刺痛指数	81
一个队里有几名队员?	62	去参加街道狂欢节的好地方	82
因特网上有多少个网页?	62	梦中“小窝”	82
给大便定级	63	可怜的双脚	83
希腊众神	64	你知道 (YouTube 视频 网站) 吗?	83
超级汽车	64	历史上令人恐怖的职业	84
如何识别危险的鲨鱼	65		

去拍摄非洲五大动物的 好地方	85	怎么玩抛接球	102
超级滑板车技巧	86	观天识云	104
血腥战役	88	握手示诚	105
去水肺潜水的好地方	89	贵重的金属	105
纸币趣事	89	怎样让自己的钱包鼓起来	106
动物世界里的排泄趣闻	90	坑死人的口误	107
红辣椒有多辣	91	大猫	107
没有创意的名称	92	觉得郁闷吗?	108
聪明的甲壳虫	92	中国人的属相	109
人为什么做梦?	93	深浅不同的蓝色	109
7种聪明的动物	94	喝茶时间?	110
如何辨别你的邻居 是不是...	96	给星云起名字	111
对视比赛	98	响当当的绰号	112
做一个打破纪录的人	98	亲吻好还是握手好?	112
明智的超级力量	99	铅笔的力量	113
真牙还是假牙	100	《饥饿游戏》里的13个辖区	113
音乐流派	101	闪亮登场的新物种	114
一套假牙里有多少颗牙	101	如何表演打斗	116
		剑子手女王	118
		说声再见	120

极限业余爱好

超级高跷

踩着带弹簧的高跷，跑得更快，跳得更高，挑战自我极限。

滚人球

爬进一个大球里，滚下一个陡坡。走起……

直升机滑雪

乘坐直升机从高山山坡上跳下，从人迹罕至的积雪上滑下。

小心雪崩。

潜水观鲨鱼

面对面观赏大白鲨。胆小者不宜！

高空跳伞

不管你多长时间跳一次，但从飞机上跳下来的运动永远也不会让你感到乏味。

极限熨烫

在山顶或水下熨烫衣物，让熨烫衣物更加刺激。

水下曲棍球

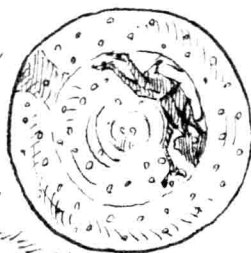
水下曲棍球跟平常玩的曲棍球一样，只是它是在水下玩的，而且不允许带氧气瓶。

跑酷

为旅行增加乐趣——通过跨越障碍物的跳、滚、跑来探索这个世界。

洞穴潜水

洞穴潜水将洞穴探险的刺激与潜水的技巧融为一体，潜行在被水浸没的地下洞穴系统里。



有用的太空派生产品

不当航天员你也能受到太空旅行的益处。下面介绍的是由美国国家航空航天局(NASA)发明的、在地球上使用的一些产品。

隐形牙套

你也可以露出一个无懈可击的好莱坞式微笑，这多亏了隐形牙套的发明。其制作材料是由美国国家航空航天局发明的，最初用来保护航天器上的天线。

酷毙了的运动鞋

制鞋公司从太空靴中得到了灵感——使用减震、提高透气性的鞋垫。所以，你的脚踝不疼了，脚也不臭了！

超快游泳衣

月球上没有水，但是人们把用于帮助航天器穿越空气时不减速的原理用在了研制超快游泳衣上。这种游泳衣能够降低摩擦，所以游泳者可以快速从水中游过。



无线工具

喜欢自己动手制作东西的人，应该感谢美国国家航空航天局发明了轻便的无线工具。这项发明是为了让宇航员在月球上采集岩石样本。

耳温计

耳温计通过红外技术来检测温度。这项技术最初用于检测恒星的温度。

卫星电视

每个人都喜欢有数百个电视频道可供选择。而这都多亏了美国国家航空航天局为了修理航天器信号问题而研发的一项技术，才有了今天的卫星电视。这项技术使清晰的声音和电视画面不受干扰。

CAT 扫描仪

CAT 扫描仪被医院用来扫描人体，检查人体内是否有异常情况。然而，人们发明 CAT 扫描仪的初衷是用来查找航天器部件上是否有瑕疵。

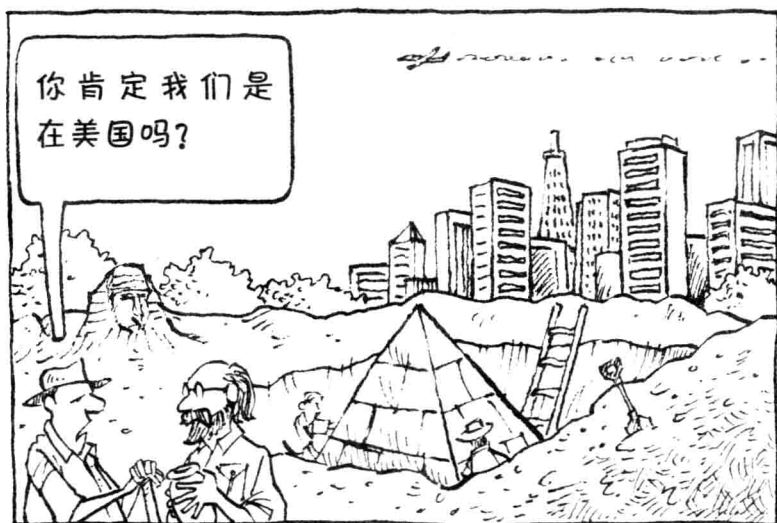


古埃及人曾在美国探险？

20 世纪 90 年代，考古学家在美国的瓜达卢普沙漠附近发掘时有了一系列惊人的发现。他们在沙丘下面发现了疑似巨大法老雕像、衣物以及战马挽具的遗留物。这些遗留物是不是能够证明古埃及探索家曾经来过美国，从而要改写历史呢？

嗯，不是。其实考古学家发现的这些遗留物是为 1923 年拍摄的一部史诗片《十诫》而搭建的部分布景。这个布景是人们制作的巨大布景之一，包括巨大的雕像、庙宇以及高达 10 层楼的建筑物。

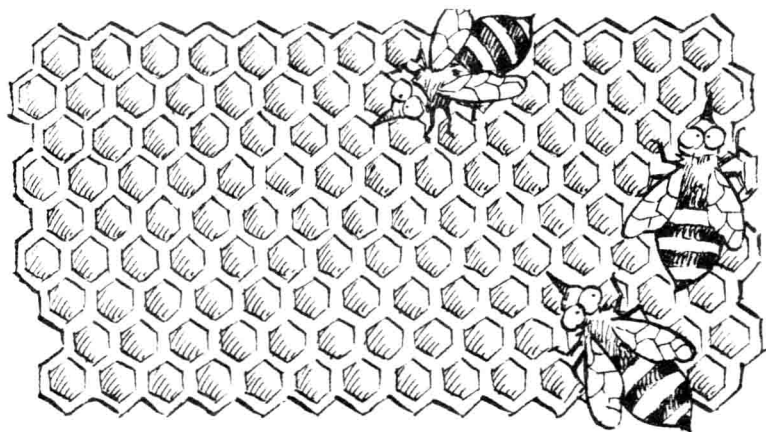
电影拍摄完后，人们发现搬走这个巨大布景的费用太高，于是就在沙漠里挖了一个大坑，用推土机将所有的东西都掩埋在坑里。



小蜜蜂采蜜忙



- 一个蜂群中会有 60 000 多只蜜蜂。生存空间肯定会很拥挤。
- 令人吃惊的是，蜜蜂每分钟扇动翅膀 11 000 次，这会让你听到它们飞来飞去时发出的嗡嗡声。
- 要酿成一罐 500 克（17.6 盎司）的蜜，蜜蜂要从 200 多万朵花上采蜜，飞行 90 000 公里（56 000 英里）。



- 一只工蜂一生平均只酿制 1/12 茶匙的蜂蜜——这还不够抹一片吐司面包呢！
- 一只蜜蜂如果食用 2 汤匙的蜂蜜，就有足够的能量飞遍全世界。



泰坦尼克式的下葬遭遇

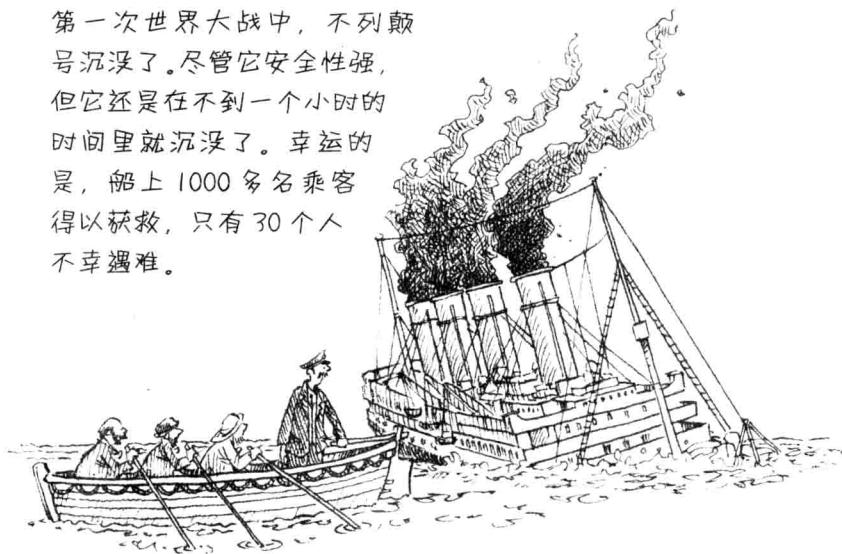
泰坦尼克号是1912年沉入海底的一艘巨轮，但是你知道同舰队的另外两艘大船——奥林匹克号和不列颠号的命运吗？

奥林匹克号

1911年下水的奥林匹克号船有个令人遗憾的习惯——与其他船只相撞。在第五次航行中，它与一艘军舰相撞，3个月未能出航。1934年，奥林匹克号再次与他船相撞。这次撞船事件发生在美国海岸附近。它撞上的那艘船完全沉没。一年之后，奥林匹克号退役并报废——这可能是它最好的归宿！

不列颠号

不列颠号于1914年下水。为了不让历史的悲剧重演，这艘船上的救生筏比泰坦尼克号上更多，安全性更强。但在1916年第一次世界大战中，不列颠号沉没了。尽管它安全性强，但它还是在不到一个小时的时间里就沉没了。幸运的是，船上1000多名乘客得以获救，只有30个人不幸遇难。



令人讨厌的寄生虫

“寄生虫”指的是以其他生物为生的动植物。下面是一些“偏爱”人类的令人厌恶的寄生虫。

绦虫

绦虫能够生活在你的肚子里，蜷缩在肠子里，长度可达9米（30英尺）。它们可以在你毫无察觉的情况下安静地生活在你的肚子里。

人肤蝇

人肤蝇是一种蝇类寄生虫。它个头大、体态多毛，在人的皮肤上产卵。这些蝇卵会孵化成幼虫，然后钻进人的皮肤里，在人体内安家，以人血为食。这些幼虫长到一定程度后就会从人的皮肤里钻出来。



臭虫

臭虫因为生活在床上和床的附近，因此也叫床虱。它们等你熟睡后，跳出来，吸食你的血。它们吸过血的地方会留下刺痒的小肿包，把你从梦中痒醒。



水蛭

水蛭的一头长着吸管，最喜欢吸食人血。它们的唾液里含有一种特殊成分，能够防止血液凝固，这样它们就可以尽情吸食人血了！

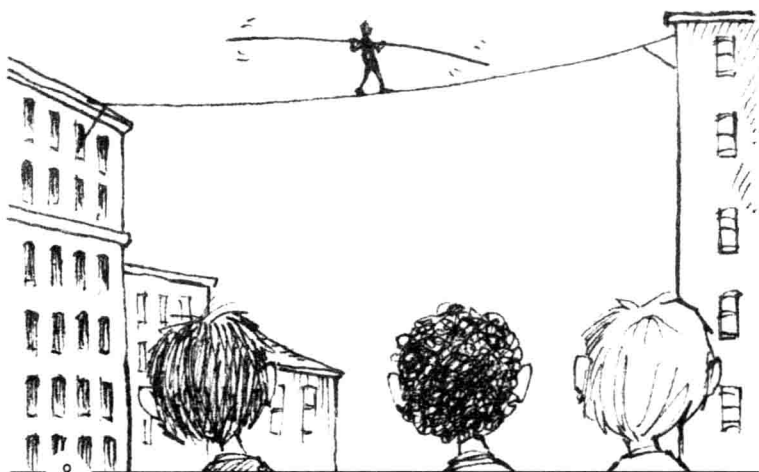
好事成三

- 每个网址都以三个W字母开头
- 领奖台有三个位置
- 足球赛中三元才会有帽子戏法
- 人的耳骨由三块骨头组成
- 耶稣诞生时有三位智者前去朝拜
- 《三只坏脾气的小山羊》
- 赛跑开始前发出三道指令
- 《哈利·波特与密室》中的三个主角（哈利、赫敏和罗恩）
- 棒球比赛中的三振出局
- 典故《三只智猴》
- 动画片《三只小熊》
- 法国名著《三个火枪手》

走钢丝的人为什么要手持一根长杆？

走钢丝的人手持长杆跟一种被称为“惯量”的概念有关。走钢丝的人手持一根长杆（这根杆越长越好），可以把其质量分散到一个更大的面积上。

人的质量分散后，他们就具有了“高惯量”。这就意味着他们行走速度如果放慢，则任何摇晃或失足也就会发生得非常慢，于是走钢丝的人就能调整自己的步伐，而不至于从钢丝绳上掉下去。



笑声连连

笑的方式有很多，下面只列出几个。



会意的微笑 (The Titter)

一种表示欣赏而发出的有礼貌的、矜持的笑，不是大声笑。

傻笑 (The Snigger)

对不应该感到好笑的事物发笑。

驴笑 (The Donkey)

一种重复性的像驴叫一样的笑声。

咯咯地笑 (The Giggie)

略感尴尬或紧张但出于礼貌而发出的笑声。



上气不接下气的笑 (The Gasp)

喘不过气来的笑声。

喷笑 (The Sputter)

一件非常滑稽的事情突然引发的一种情不自禁的笑声。

狂笑 (The Guffaw)

笑声最响亮，只有在最滑稽的时候才会发出的笑声。

干笑 (The Hollow Laugh)

通常是自己不想笑而为了迎合他人而发出的无力而空泛的笑声。

雷 击

每秒钟大约有 100 个
雷电击中地球。

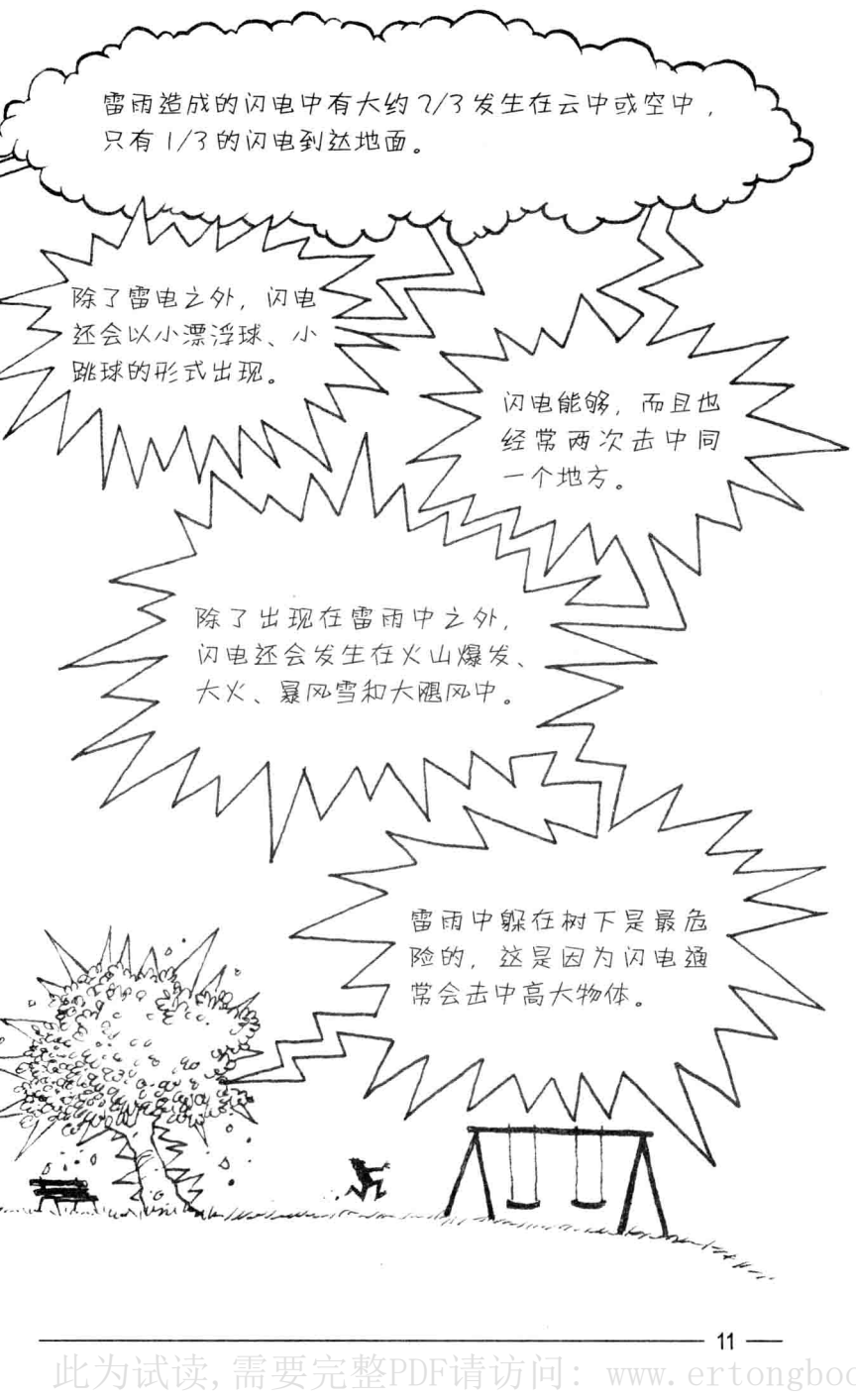
闪电球周围的空气非常烫，能够达到太阳表面温度的 5 倍。

每年大约 2000 人
被雷电击中死亡。

胶鞋不能保护
你免受雷击。

即便天空晴朗，你也有可能被 16 公里
(10 英里) 以外的
雷电击中。





雷雨造成的闪电中有大约 $2/3$ 发生在云中或空中，只有 $1/3$ 的闪电到达地面。

除了雷电之外，闪电还会以小漂浮球、小跳球的形式出现。

闪电能够，而且也经常两次击中同一个地方。

除了出现在雷雨中之外，闪电还会发生在火山爆发、大火、暴风雪和大飓风中。

雷雨中躲在树下是最危险的，这是因为闪电通常会击中高大物体。

