

“你怎么可能不爱上这本谈到怪兽、宝藏、灾难、武器
和兰博基尼赛车的书呢？它是每一个少年冒险家的必备读物。”

——乔恩·谢斯卡

《三只小猪的真实故事》《臭起司小子爆笑故事大集合》的作者

FOR

BOYS

ONLY

只给男孩的书

★ 包罗万象 ★ 极具挑战 ★

男子汉养成手册

[美] 马克·艾伦森 [美] H.P. 纽奎斯特 著

蔡玉琴 译

FOR BOYS ONLY

只给男孩的书

[美] 马克·艾伦森 著
H.P. 纽奎斯特

蔡玉琴 译



二十一世纪出版社集团
21st Century Publishing Group

图书在版编目(CIP)数据

只给男孩的书/(美)马克·艾伦森,(美)H.P.纽奎斯特著;蔡玉琴译.

--南昌:二十一世纪出版集团,2016.7

ISBN 978-7-5568-1934-8

I. ①只… II. ①马… ②H… ③蔡… III. ①科学知识-少儿读物 IV. ①Z228.1

中国版本图书馆CIP数据核字(2016)第135300号

FOR BOYS ONLY: The Biggest, Baddest Book Ever

Copyright©2007 by Marc Aronson and HP Newquist

Illustrations copyright © 2007 by Headcase Design

First published by Feiwel & Friends, an imprint of Macmillan.

All rights reserved.

版权合同登记号 14-2015-031

只给男孩的书

[美]马克·艾伦森 [美]H.P.纽奎斯特 著 蔡玉琴 译

编辑统筹 魏钢强 责任编辑 连莹

特邀编辑 杨芳香 美术编辑 费广

出版发行 二十一世纪出版集团(南昌市子安路75号)

出版人 张秋林 经销 全国各地书店

印刷 北京尚唐印刷包装有限公司

版次 2016年7月第1版 2016年7月第1次印刷

开本 787mm×1300mm 1/24 印张 6.67

书号 ISBN 978-7-5568-1934-8 定价 48.00元

赣版权登字 04-2016-378 版权所有,侵权必究

发现印装质量问题,请寄本社图书发行公司调换 0791-86512056



麦克米伦世纪童书

北京麦克米伦世纪咨询服务有限公司

北京市海淀区花园路甲13号院7号楼庚坊国际10层

邮编:100088 电话:010-82093837

新浪官方微博:@麦克米伦世纪出版

目录

前言 6 • 超级跑车 10 • 历史上最离奇的灾难事件 12 • 怪兽与恐龙 12 • 如何与鲨鱼搏斗 13 • 概率是…… 14 • 体育运动脑筋急转弯 14 • 美食节要记牢! 16 • 你都吃了些什么? 16 • 打结的骨头 16 • 有关比萨的数据 17 • 美式快餐食品业发展历程 18 • 飞机紧急迫降时该如何操纵? 20 • 趣味数学小窍门 22 • 自制欧不裂 23 • 最毒的毒蛇 24 • 最危险的蛇 25 • 著名的探险者与冒险家 26 • 极限飞盘十项规则 30 • 恐惧因素:美国最刺激的游乐设施 32 • 旅游景点和游乐园发展历程 34 • 自然界最致命的毒物 36 • 脑筋急转弯:消失的 1 美元 37 • 世界未解之谜:他们给后人留下了什么? 38 • 那些改变了历史的武器 40 • 自制假血 42 • 小魔术:自动翻面的纸牌 43 • 如何挣脱捆绑 43 • 间谍 44 • 五花八门的侦探手段:犯罪现场调查 46 • 如何收集指纹 46 • 牙科证据 47 • 色层分析 47 • 血型鉴定 48 • DNA 鉴定 49 • 如何从流沙中逃生 50 • 人的身体价值几何? 50 • 有趣的英文文字游戏 51 • 密码:危险即将降临 52 • 小魔术:数学天才的魔法 53 • 总统逸事 54 • 卫星是如何运行的? 58 • 脑筋急转弯:四个三角形 60 • 液体彩虹 60 • 绘制三维图画小窍门 60 • 如何在石头剪子布游戏中取胜 61 • 体育史上十一个最伟大的瞬间 62 • 真正改变世界的运动员 64 • 体育赛事中的惊人逆袭 66 • 史上最精彩的个人秀 68 • 体育运动事业发展历程 72 • 消失的宝藏 74 • 世界七大建筑奇迹 80 • 世界上最恐怖、最丑陋、最恶心的两种生物 84 • 篮球 21 分对抗 86 • 臆想中的战争哪一方能打赢? 维京人 VS. 海盗 88 • 所向披靡的征服者 90 • 臆想中的战争哪一方能打赢? 阿兹特克人 VS. 印加人 92 • 三千人是如何击败五万人的,以及其他著名战争故事 94 • 臆想中的战争哪一方能打赢? 蒙古人 VS. 罗马人 96 • 手机的工作原理 98 • 计算机字节长度 99 • 想做摇滚乐明星的人请看这里 100 • 值得一提的四大体育王朝,它们为什么无人能超越 104 • 职业棒球大联盟中的兄弟组 105 • 美国最大的体育运动设施 106 • 电影史上票房最高的电影 107 • 怎样制作出超级票房大片 109 • 大众传媒产业发展历程 112 • 六大地球之最 114 • 月球与人类 116 • 探访红色星球之旅 117 • 太空中的距离 118 • 大家期待的炫酷事物 120 • 伪造的神秘事件 121 • 电子游戏 122 • 卖不得也扔不得! 126 • 十亿是什么概念? 126 • 富豪 127 • 不可思议的谜团 128 • 世界上胆量最大的人 130 • 速度纪录 132 • 速度 133 • 交通运输业发展历程 134 • MP3 播放器及 iPod 136 • 狩猎怪物 138 • 那些值得你记下来的事 142 • 美国各州州名及首府 143 • 到处都是人! 148 • 棒球强人 148 • 全方位了解美国 149 • 捕食者——山野之王 150 • 古代山野之王 151 • 如何摆脱美洲短吻鳄的攻击 152 • 你绝对不想染上的疾病 153 • 地球上最大的人造物体 154 • 那些你不知道但应该知道的事 156 • 小魔术:轻而易举的硬币消失术 157

FOR BOYS ONLY

只给男孩的书

[美] 马克·艾伦森 著
H.P. 纽奎斯特

蔡玉琴 译



二十一世纪出版社集团
21st Century Publishing Group

献给我的两个儿子，希望你们喜欢这本书。

——马克·艾伦森

献给纽奎斯特、约翰逊、巴兰科，还有布拉德利家族的
所有侄儿和外甥们。你们都是好样的！

——H.P. 纽奎斯特

鸣 谢

研究是一件有趣的事情，如果能求助于见多识广的聪明人，和他们分享自己的见解，并得到他们的专业指导，那必定会事半功倍。在创作这本书时，以下专家曾给予我无私的帮助：凯文·贝克尔——撰写了有关棒球的书籍；杰罗姆·考梅罗博士——美国陆军战争学院军事研究教授；斯蒂夫·凯夫——About.com 网站的滑板权威；约翰·黑尔博士——路易斯维尔大学研究维京人及其船只的权威；罗斯·哈西克博士——阿兹特克军队研究专家；珍妮·海菲兹——研究色彩名称及其历史的专家；埃弗雷特·豪——密码大师；李·G. 米勒——她以新型探查手段进行了对已消失的洛亚诺克殖民地的调查工作；卡比尔·尼盖姆——他从一个少年的角度提供了对滑板及滑板英雄的见解。

感谢我们最好的代理人肯·怀特，他推动我们大家朝着正确的方向前进。

——马克·艾伦森

创作出版一本书，不但需要作者努力，还需要很多人的共同付出。我要向 F&F 出版社的所有员工，特别是吉恩·费威尔、利兹·扎布拉、戴夫·巴雷特以及凯伦·费恩致谢，感谢他们制作了读者手中的这本书，让它酷得令人难以置信。感谢肯·怀特，他确保一切都得以实现。感谢我的父母、兄弟姐妹以及他们的家人，感谢迈克尔·S. 约翰逊、托马斯·威戈、约翰·孔克尔、塔克尔·格雷科、里奇·马鲁夫、皮特·普朗、卢·多布斯和达伦·莫洛尼，谢谢你们一路给予我的支持与启迪。当然，我还应感谢若干年前作为“男孩”的自己所拥有的一切：圣布里吉特、布洛菲、凤凰城、圣母大学、Skidders 学步鞋、乐队成员、作家们，还有吉他演奏家们。

虽然这是一本写给男孩看的百科全书，但是会有那么一天，你们将发现女孩也会加入这一独家俱乐部。我知道这很难令人相信，但它会成为现实。感谢特里尼、玛德琳和凯瑟琳！她们这些女孩，让我更加享受做到男孩的乐趣。

还有各个网站和公共图书馆，不分昼夜地供我查找急需的信息。如果你下定决心去搜寻，就会发现无数惊人的事情。如果你下了功夫，你会发现整个世界都在等待着你。

——H.P. 纽奎斯特

目录

前言 6 • 超级跑车 10 • 历史上最离奇的灾难事件 12 • 怪兽与恐龙 12 • 如何与鲨鱼搏斗 13 • 概率是……14 • 体育运动脑筋急转弯 14 • 美食节要记牢! 16 • 你都吃了些什么? 16 • 打结的骨头 16 • 有关比萨的数据 17 • 美式快餐食品业发展历程 18 • 飞机紧急迫降时该如何操纵? 20 • 趣味数学小窍门 22 • 自制欧不裂 23 • 最毒的毒蛇 24 • 最危险的蛇 25 • 著名的探险者与冒险家 26 • 极限飞盘十项规则 30 • 恐惧因素:美国最刺激的游乐设施 32 • 旅游景点和游乐园发展历程 34 • 自然界最致命的毒物 36 • 脑筋急转弯:消失的 1 美元 37 • 世界未解之谜:他们给后人留下了什么? 38 • 那些改变了历史的武器 40 • 自制假血 42 • 小魔术:自动翻面的纸牌 43 • 如何挣脱捆绑 43 • 间谍 44 • 五花八门的侦探手段:犯罪现场调查 46 • 如何收集指纹 46 • 牙科证据 47 • 色层分析 47 • 血型鉴定 48 • DNA 鉴定 49 • 如何从流沙中逃生 50 • 人的身体价值几何? 50 • 有趣的英文文字游戏 51 • 密码:危险即将降临 52 • 小魔术:数学天才的魔法 53 • 总统逸事 54 • 卫星是如何运行的? 58 • 脑筋急转弯:四个三角形 60 • 液体彩虹 60 • 绘制三维图画小窍门 60 • 如何在石头剪子布游戏中取胜 61 • 体育史上十一个最伟大的瞬间 62 • 真正改变世界的运动员 64 • 体育赛事中的惊人逆袭 66 • 史上最精彩的个人秀 68 • 体育运动事业发展历程 72 • 消失的宝藏 74 • 世界七大建筑奇迹 80 • 世界上最恐怖、最丑陋、最恶心的两种生物 84 • 篮球 21 分对抗 86 • 臆想中的战争哪一方能打赢? 维京人 VS. 海盗 88 • 所向披靡的征服者 90 • 臆想中的战争哪一方能打赢? 阿兹特克人 VS. 印加人 92 • 三千人是如何击败五万人的,以及其他著名战争故事 94 • 臆想中的战争哪一方能打赢? 蒙古人 VS. 罗马人 96 • 手机的工作原理 98 • 计算机字节长度 99 • 想做摇滚乐明星的人请看这里 100 • 值得一提的四大体育王朝,它们为什么无人能超越 104 • 职业棒球大联盟中的兄弟组 105 • 美国最大的体育运动设施 106 • 电影史上票房最高的电影 107 • 怎样制作出超级票房大片 109 • 大众传媒产业发展历程 112 • 六大地球之最 114 • 月球与人类 116 • 探访红色星球之旅 117 • 太空中的距离 118 • 大家期待的炫酷事物 120 • 伪造的神秘事件 121 • 电子游戏 122 • 卖不得也扔不得! 126 • 十亿是什么概念? 126 • 富豪 127 • 不可思议的谜团 128 • 世界上胆量最大的人 130 • 速度纪录 132 • 速度 133 • 交通运输业发展历程 134 • MP3 播放器及 iPod 136 • 狩猎怪物 138 • 那些值得你记下来的事 142 • 美国各州州名及首府 143 • 到处都是人! 148 • 棒球强人 148 • 全方位了解美国 149 • 捕食者——山野之王 150 • 古代山野之王 151 • 如何摆脱美洲短吻鳄的攻击 152 • 你绝对不想染上的疾病 153 • 地球上最大的人造物体 154 • 那些你不知道但应该知道的事 156 • 小魔术:轻而易举的硬币消失术 157

前言

“太有趣了！”

“哇！”

“我都不知道！”

有多少次，你在浏览一家很棒的网站或翻阅一本很好的杂志时，发出了这样的感叹？我和 H.P. 纽奎斯特都是热衷于探索新事物的作家。我俩认为如果创作一本书，内容包罗我们所能发现的最有趣的事物，那将会是一件很有意义的事。这本书不是用来打榜的，书后不会有长长的表格罗列事实。我们希望它充满各种惊险的、意想不到的事物，比如毒蛇、战争、跑车，还有奇毒的箭毒蛙。这本书能让人痴迷其中，又能让人有独特解读——不要以为只要读完第一页，你就已经了解了它的全部内容。请反复浏览、回顾并重读！书中有需要你去做、去看、去思考的事，有需要你去解决的难题，甚至还有我们没能解开，但希望你能够解开的谜团。你如果能这么做，那就可以帮助我们为今后的著作收集到更为惊人的资料。

——马克·艾伦森

我们的身边充满各种超酷的事物——冒险、体育运动、动物、魔术、勇士、电影、电子游戏，甚至还有危险。你在学校 and 家里已经学到不少有关这些事物的知识。但是，有些时候，你只想了解真正有意思的部分，而不想耐着性子了解其他无聊的部分。我和马克·艾伦森明白这一点——我们从小就有这种想法。因此，在写作这本书的过程中，我们确保书中只写那些最好的事物，其他的一概不要。那么，什么才是最好的呢？对此，我俩也会有分歧，这就得由你来确定了。

本书的每一页都有令人激动的事需要你去完成、有难解的问题需要你去解决、有炫酷的知识需要你去认知。本书中嗜血的野蛮人、体育运动中的英雄、邪恶的食肉动物、远古的谜团和勇敢的斗士比比皆是。而这仅仅只是一个开始，书外还有一个广阔的世界，充满令人惊奇的事物，等待你去探索。欢迎你来到这最酷的起点。

——H.P. 纽奎斯特

我们是如何了解这一切的？

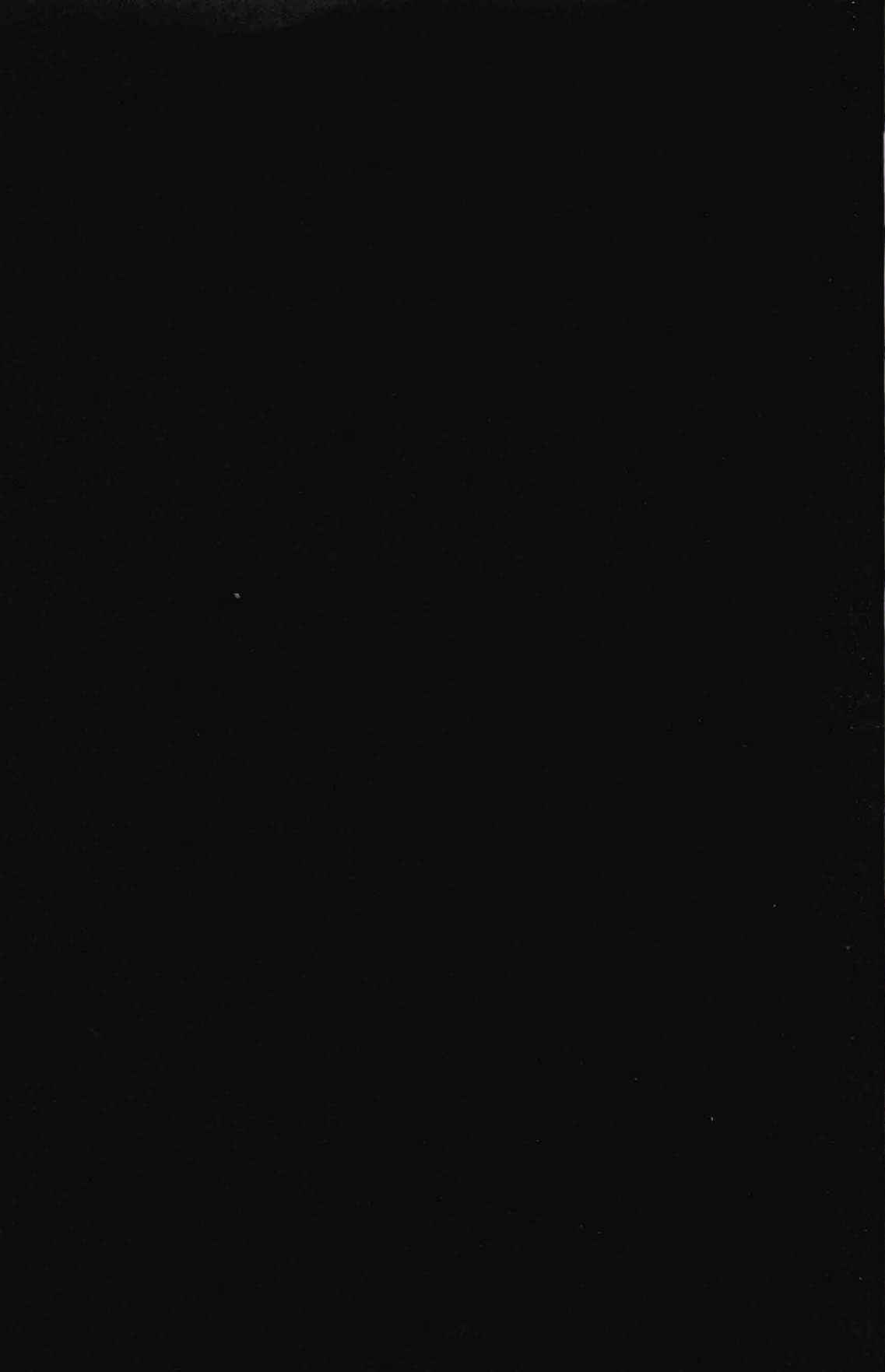
我们就本书中的所有不同话题做了大量阅读和调研。我们体验过山车、追寻数学家并向他们求教、浏览有关体育史的图书与网站、与鲨鱼共泳，还游览了世界七大奇迹中的几个景点。做调研的方式多种多样，我们确信几乎每种方式都采用过。

本书中还给读者留了一系列问题。请告知我们你的答案是什么，我们将把你的答案纳入下一版本中。如果你想面对挑战，请阅读下面几项基于本书写作规则的提示：

1. 不要只局限于一种信息来源。只有这样，你才能确保所得到信息的准确度。如果只参考一本书或一个网站的信息，你无法保证所得到的不是虚假杜撰、过时或错误信息。广泛参考有助于你确定信息的正确性。
2. 一个领域的专家并非所有领域的专家。你的好朋友或许对棒球无所不知，但是这

并不意味着他对地球上的一切都了如指掌。你选择浏览的书籍和网站，应该是那些重点介绍你所研究课题的专家的书籍和网站。

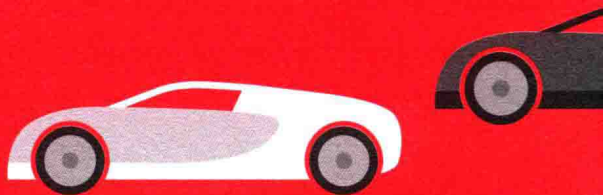
3. 专家们对有些现象会有不同诠释，你应该努力理清每一位专家观点的出处。这样你才能更好地做出自己的判断。我们发现专家们对本书中的许多知识点都有不同见解。比如，衡量毒液的毒性强弱的标准不同（有人以每滴毒液的毒性为标准，有人以毒蛇咬一口的毒性为标准），或是对地球上哪个地方的气温最高这一问题有分歧（应该选择全年气温都很高的某个地方，还是选择某一天创下气温纪录的某个地方呢）。我们在类似的一些问题上纠缠了很久——与人和鳄鱼争斗时纠缠在一起的情形相差无几。我们尽最大的努力给读者一个最可接受的解释。
4. 将研究视为一种游戏，就像我们把探索本书中这些惊人事实的过程视作游戏一样，能享受到很多乐趣。



FOR BOYS ONLY

只给男孩的书

超级跑车



布加迪威龙

时速 406 千米
加速时间 2.5 秒

由大众汽车公司制造，该公司也是俗名为“懒虫”的甲壳虫车型的制造商。威龙车型造价 120 万美元。布加迪品牌源于 19 世纪 80 年代晚期，而威龙车是该品牌有史以来最强劲的超级跑车，动力高达 1 000 马力，相当于 200 多台剪草机。



科尼塞克刀锋

时速 389 千米
加速时间 3.2 秒

由瑞典科尼塞克公司

制造，造价 75.5 万美元。该公司会邀请新买主去他们的工厂参观，并接受特别驾驶培训，以便学会如何驾驭这款四轮猛兽。



迈凯伦 F1

时速 386 千米
加速时间 3.2 秒

由美国最著名的跑车团队迈凯伦公司制造，是本名录中唯一一款美国车。该车现已停产，但是，每当某个车主出售 F1 时（车价达 100 万美元或更高），迈凯伦公司会为新车主重新组装一次该车。目前世界上仅存 64 辆迈凯伦 F1。



法拉利恩佐

时速 349 千米
加速时间 3.2 秒

法拉利公司是意大利最著名的汽车制造公司，而恩佐是该公司创始人的名字。该车造价 62 万美元。购买恩佐车后，车主需乘飞机前往意大利，工厂会为其量身定制汽车内饰。



帕加尼风之子

时速 344 千米
加速时间 3.5 秒

帕加尼公司是意大利的另一家著名汽车制造公司，其敞篷跑车“风之子”造价 69 万美元。该车设计师奥拉西欧·帕加尼在 12 岁时

超级跑车是人们在美国公路上驾驶的速度最快、价格最高的汽车。(赛车存在速度、安全和噪声等方面的隐患,法律规定不能在公路上驾驶。)通用汽车公司、日产(尼桑)汽车公司等主流车制造厂家每年会制造数以百万计的汽车,而超级跑车生产商一年只制造几十辆或几百辆汽车,但每辆车的造价比大多数人的房子都贵。这些跑车通常都是手工制造的,由物理学精英团队进行设计,以确保它们不会因为引擎和刹车片温度过高而飞出路面或起火燃烧。有些超级跑车的时速会比常规跑车高出近 160 千米。

如果有这样一辆跑车到学校接你,你所有的同学和老师都会驻足观望,或许还会垂涎三尺。所以,为了拥有这么一辆史上最酷的汽车,你现在就开始一分一分地存钱吧。以下是你考取驾照后可能想拥有的超级跑车名录。



用橡皮泥设计了自己的第一款跑车。



梅塞德斯-奔驰 SLR 迈凯伦

时速 333 千米
加速时间 3.6 秒

这款车或许是你真正能看到奔驰在美国公路上的超级跑车,因为奔驰车在美国很受欢迎,而这款车售价仅为 45.5 万美元。迈凯伦 F1 车的设计团队曾为该车的设计制造出谋划策。



兰博基尼蝙蝠

时速 330 千米
加速时间 3.8 秒

我们只能用“邪恶”一词来形容意大利兰博基尼公

司打造的这款超级跑车。该车造价 28 万美元。在西班牙语中,其名称 Murciélago 意为“蝙蝠”。在电影《蝙蝠侠:侠影之谜》之中,该车首次投入使用。



法拉利 575M 马拉尼诺

时速 325 千米
加速时间 4.1 秒

该车售价 28.5 万美元。迪士尼电影《汽车总动员》一片的主角闪电麦昆就是这款跑车,它是轮胎店老板卡布一生梦寐以求的车型。



世爵 C12

时速 323 千米
加速时间 3.9 秒

世爵公司是荷兰的一家老字号赛车制造厂商。该车售价 35.5 万美元。这款车打开车门和发动引擎均无须使用车钥匙,一切都由一张计算机卡片控制。每辆车在制造完成之前就已经被订购。



阿斯顿·马丁征服 S V12

时速 323 千米
加速时间 4.7 秒

这是英国制造的速度最快的汽车。因经常被电影中的詹姆斯·邦德使用,阿斯顿·马丁车广为人知。这款车售价 26 万美元。在电影《择日而亡》中,这款车不叫“征服”,而叫“消失”,因为它能隐形。遗憾的是,目前真正的征服车还不具备隐形功能。

历史上最离奇的 灾难事件

布巴内斯瓦尔 象群攻击灾难

印度布巴内斯瓦尔地区的人们对在村庄附近生存的大象一向心存敬畏，能够与它们和平相处。但是，1972年夏天的一场严重的旱灾让人和大象都因干渴而发狂失控。7月10日，象群从昌德卡森林冲入一个小村庄，在村里横冲直撞，导致24人死亡。

波士顿 糖浆储罐爆裂灾难

1919年1月15日，波士顿一家工业酒精公司的一个巨大糖浆储罐突然爆裂。900多万升糖浆从15米高

的储罐中喷涌而出，流入街道。4.5米高的糖浆巨浪以48千米的时速冲过街道，吞噬路人，冲毁建筑。这场灾难造成21人丧生、150人受伤。

时至今日，波士顿人还说，夏天的波士顿街道上仍有一股糖浆味儿。

马提尼克岛 毒蛇灾难

加勒比海的马提尼克岛上有一座培雷火山，火山

口常常喷出烟雾和火山灰。1902年5月3日，火山口喷出大量火山灰，当地居民开始疏散，却发现道路已经被成千上万条剧毒矛头蛇，还有噬蚁和30厘米长的蜈蚣阻断。火山爆发时发出的隆隆声把它们从地下逼上了街头。在救援军队和履带式拖拉机杀尽毒蛇之前，已有50人和无数匹马中蛇毒而亡。

两天后，培雷火山爆发，岛上近3万人罹难，只有两人幸存。

得克萨斯 化肥船爆炸引起的 连锁灾难

得克萨斯城是美国得克萨斯州一个繁忙的港口城



怪兽与恐龙

居住在如今称为南达科他州的美洲印第安人，常常会讲述水怪斗雷神的故事。古希腊人相信格里芬（一种长着狮身鹰爪、鹰喙的怪兽）住在亚洲，它的职责是守护黄金。可是，这些怪兽真的存在吗？从某种角度来说，它们真的存在。南达科他州的山岭中到处都有恐龙时代的骨化石，有些是鳍骨，有些是翼骨。印第安人想赋予他们身边的这些骨化石一些意义。学者娅德里安·梅耶去过格里芬的故乡，古代的人们去那里勘探过黄金。梅耶在那里发现了原角龙化石——这种恐龙长着鹰喙，或者说，长着格里芬的喙。

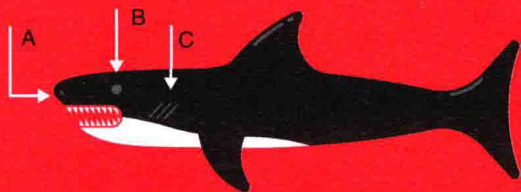
如何

与鲨鱼搏斗

你不太可能遭受鲨鱼袭击，特别是在你不去海洋中游泳的情况下。如果你生活在沙漠地区，那就 100% 不会受到鲨鱼攻击。

事实上，任何一年中，全世界大约只会有 4 个人因受到鲨鱼攻击而死亡。美国每年有 600 多人因掉下床或摔下座椅而失去生命。睡眠和安坐可能比一条饥饿的鲨鱼更容易危及你的生命。

在近 400 种鲨鱼中，只有 5 种被视为食人鲨：大白鲨、虎鲨、双髻鲨、白真鲨（牛鲨）、灰鲭鲨。假设你在海中自得其乐时，与其中一种满口锯齿的野家伙面对面撞上了。你该怎么办？



用拳头打它。与任何一种恃强凌弱的动物一样，鲨鱼也怕被拳头捶打。但是，它身上只有三个部位怕打。首先是鼻子（图中的 A 点），就在它齿骨前方。科学家们认为鲨鱼鼻尖处的神经极其敏感，可以帮助它发现猎物。因此，捶打鲨鱼的鼻子就像是在猛击它的大脑，能使它迷乱，搞不清状况。

如果鲨鱼游在你身侧，那就击打它的眼睛（图中的 B 点）或鳃裂（图中的 C 点）。这两个地方也是鲨鱼的敏感部位。它们不喜欢这些部位被触碰，更不必说被击打了。我们知道，有海豚靠用嘴部猛烈撞击鲨鱼鳃裂而斗败鲨鱼。

总而言之，不要徒劳地挣扎。那些四处乱动的大鱼、海豹和动物才会引来鲨鱼的攻击，挣扎会吸引鲨鱼前来捕食美味。

此外，尽量少流血。鲨鱼的神经末梢就是用来察觉水中的血液的，你流出的血对鲨鱼而言就是一块巨大的招牌，上面写着：

“来吃我吧！”

市。1947 年 4 月 16 日，一艘满载化肥的货轮在它的码头起火。浓烟引起市民的注意，很多人来到港口观望。这艘船在被拖离之时突然爆炸，500 多人在爆炸中丧生。64 千米外的居民楼的窗户玻璃都被（爆炸冲击波）震碎。远在路易斯安那（距得克萨斯 160 千米）的居民都感觉到了这场爆炸。

化肥船的爆炸造成港口另一艘船突然爆炸，正在附近上空飞行的一架飞机因这场爆炸而坠落。有 5 000 多人在这场灾难中受伤。

“伊斯特兰号” 翻船灾难

“伊斯特兰号”是一艘长 82 米的游轮。1915 年 7 月 24 日，该船停靠在芝加哥河船坞，准备载着 2 500 名乘客从芝加哥市中心出发，穿越密歇根湖，来一次野餐之旅。

就在游轮离港之际，乘客们纷纷拥上上层甲板，与友人挥别。他们使得本来已上重下轻（起航前船上增加了一些救生艇）的游轮摇摇晃晃，并开始向一侧倾斜。突然之间，船翻倒入水。

虽然船仍拴在船坞上，且仅 6 米船身入水，但仍有 844 人遇难，许多人是被船翻沉时引起的巨大涡流吸到水下的。