

运动1

(全5册)

西南财经大学出版社
Southwestern University of Finance & Economics Press

图书在版编目(CIP)数据

我的第一本图画趣味科学书/陈光主编. —成都:西南财经大学出版社,
2013. 6

ISBN 978-7-5504-1082-4

I. ①我… II. ①陈… III. ①科学知识—学前教育—教学参考资料
IV. ①G613.3

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2013)第 120548 号

我的第一本图画趣味科学书

WODE DIYIBEN TUHUA QUWEI KEXUESHU

主编:陈 光

编写:张 寅 等

责任编辑:张明星

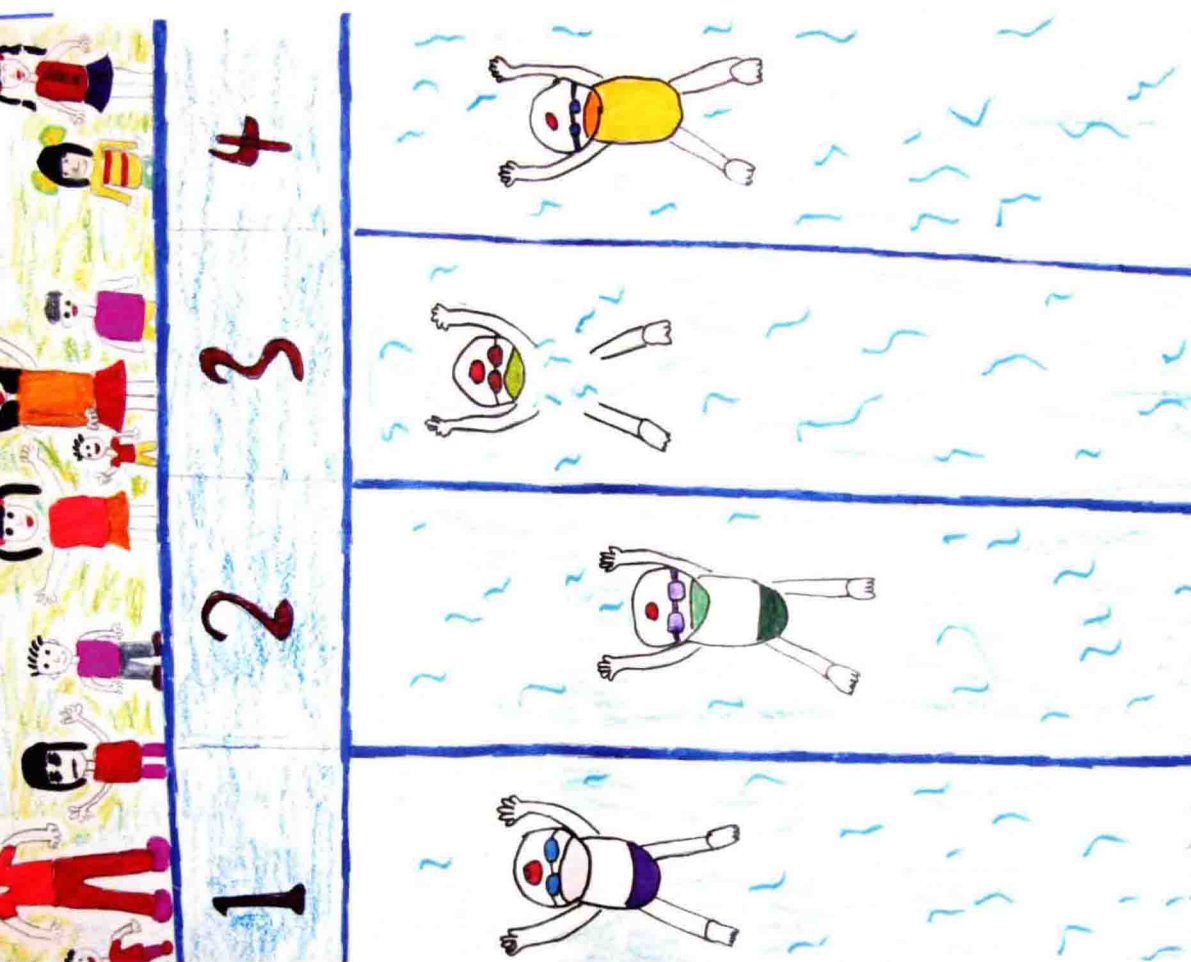
助理编辑:李 筱

封面设计:麻志远

责任印制:封俊川

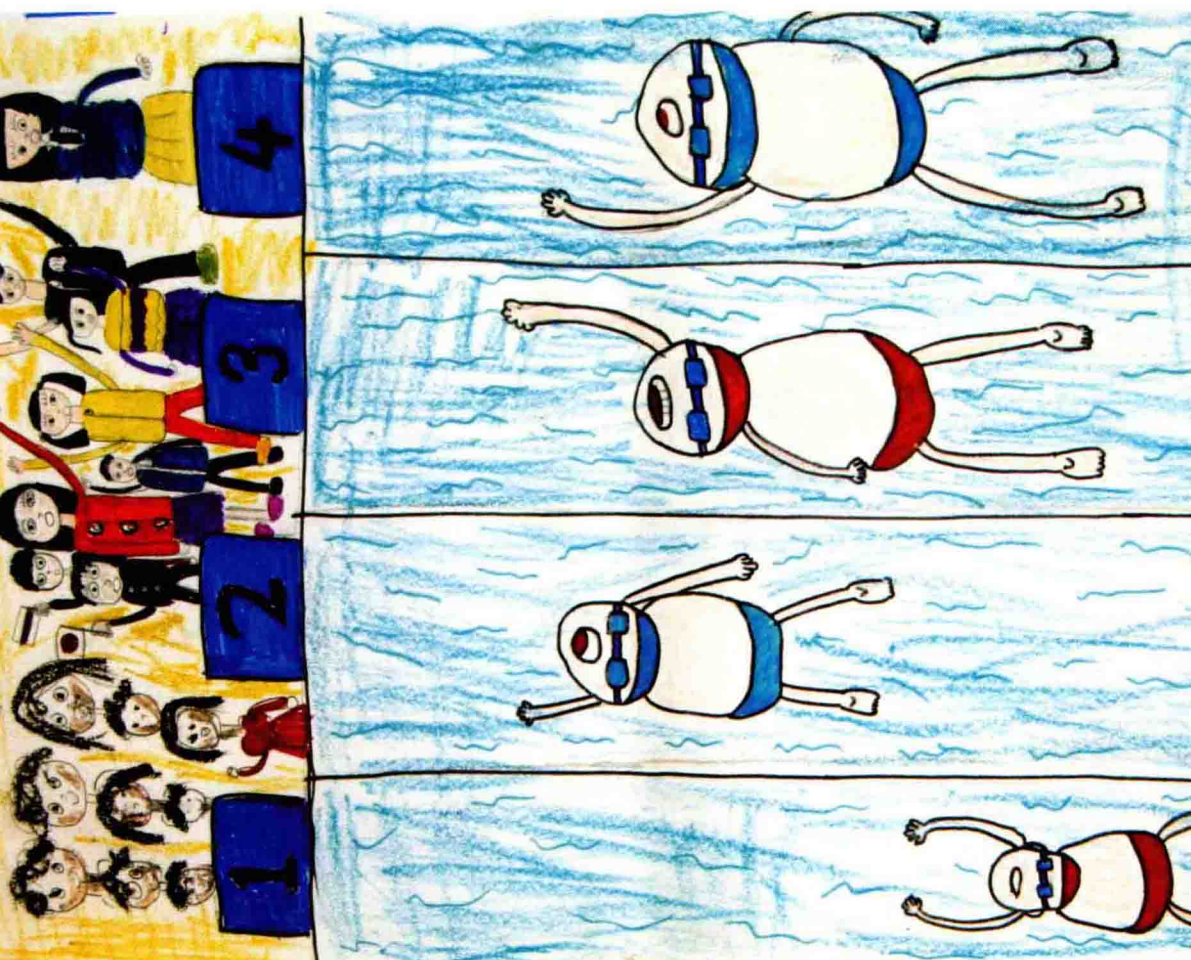
出版发行	西南财经大学出版社(四川省成都市光华村街 55 号)
网 址	http://www.bookcj.com
电子邮件	bookcj@foxmail.com
邮政编码	610074
电 话	028-87353785 87352368
印 刷	北京兴湘印务有限公司
成品尺寸	170mm×240mm
印 张	8.75
字 数	95 千字
版 次	2013 年 10 月第 1 版
印 次	2013 年 10 月第 1 次印刷
印 数	1—5000 册
书 号	ISBN 978-7-5504-1082-4
定 价	68.00 元

1. 版权所有,翻印必究。
2. 如有印刷、装订等差错,可向本社营销部调换。



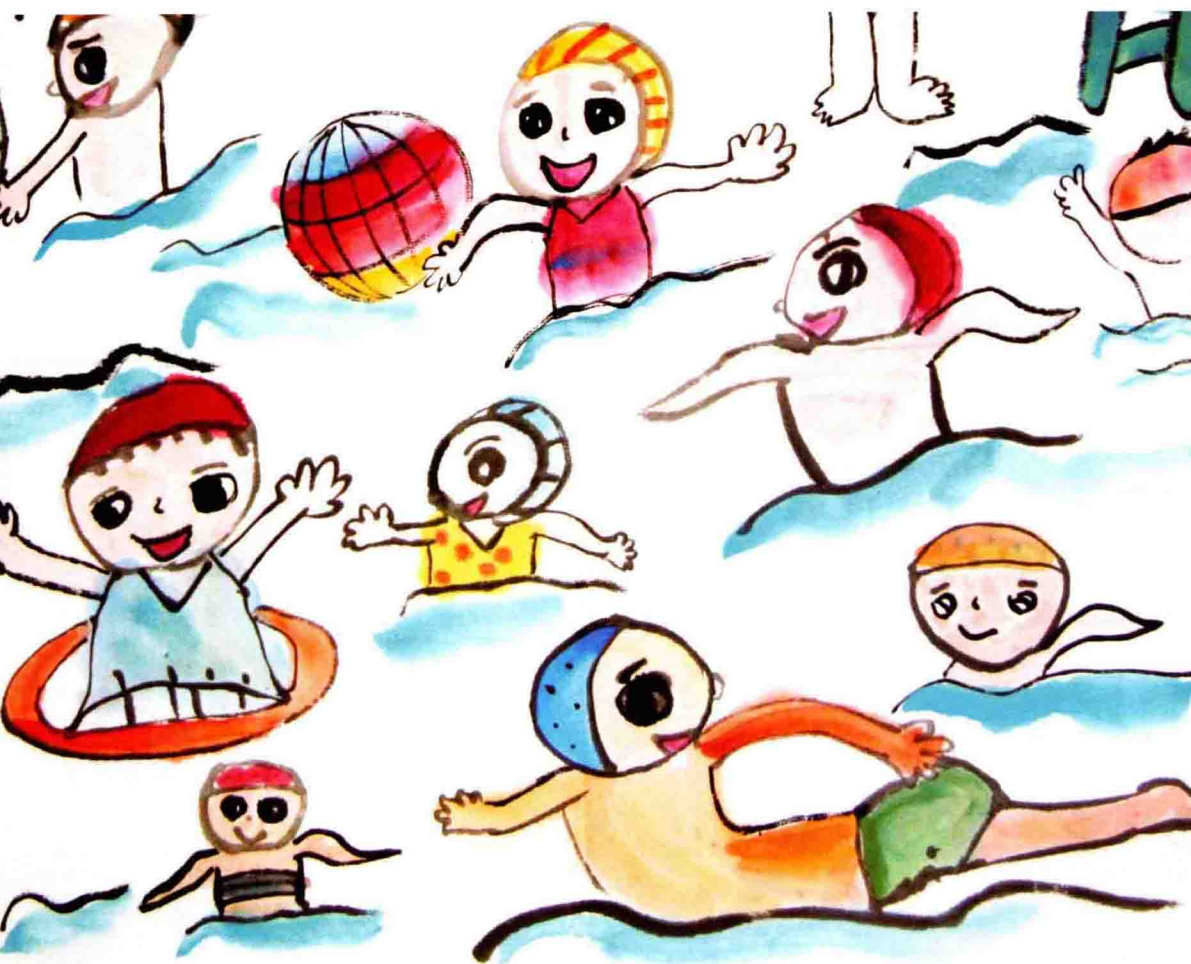
游泳是如何产生的

●游泳是男女老幼都喜欢的体育项目之一。根据现有史料的记载，游泳发源于居住在江、河、湖、海一带的古代人。他们为了生存，要在水中捕捉水鸟和鱼类做食物，通过观察和模仿鱼类、青蛙等动物在水中游动的动作，逐渐学会了游泳。



不同泳姿各有什么样的作用

● 无论是为了捕猎、逃避猛兽还是在遇上海难时自救，游泳都是一门重要的求生技能。远在公元前 2500 年，古埃及已有类似游泳的活动。古罗马人兴建的巨大浴池，供上流社会人士作为闲暇时游泳及社交活动之场所。早期的游泳活动，只是贵族子女教育及士兵训练的一个重要部分，直至 18 世纪末期，普通人参与游泳的时间及机会增多后，游泳才开始成为一种普及的活动。游泳姿势一般分为自由泳、蛙泳、蝶泳和仰泳。自由泳速度最快，蛙泳姿势比较优美，蝶泳爆发力最强，仰泳最省体力。



水球的起源

●水球起源于 19 世纪中叶的英国。最初是人们游泳时在水中传掷足球的一种娱乐活动，故有“水上足球”之称，后逐渐形成两队之间的竞技水球运动。1869 年在英国出现了用小旗标定边线和球门的水球比赛。



人为什么可以漂在死海上

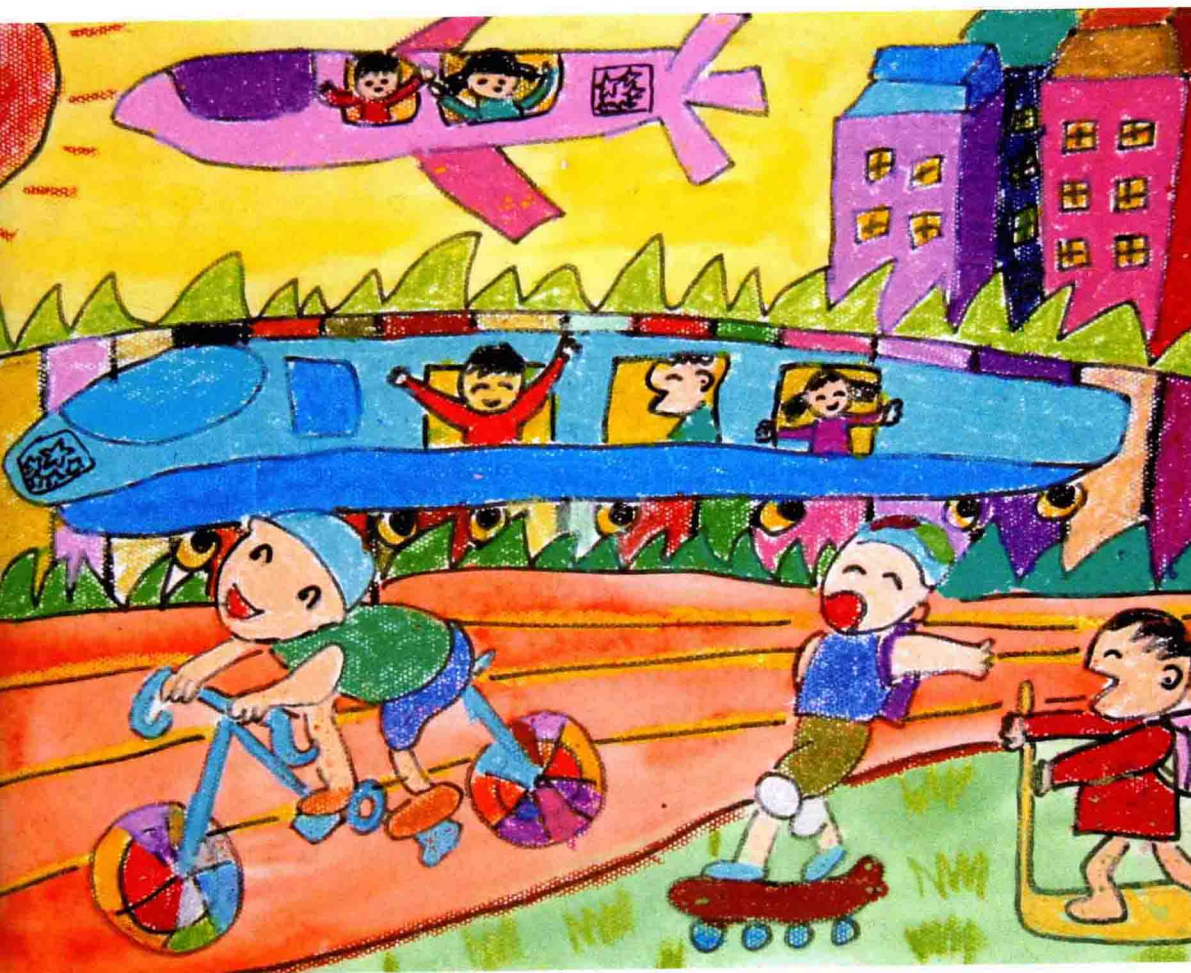
●位于以色列、巴勒斯坦和约旦之间的死海是地球上最低的水域，水面平均低于海平面约 400 米，是一个内陆盐湖。死海位于沙漠中，夏季炎热，由于夏季蒸发量大，冬季又有水注入，死海的含盐量极高，是普通海洋含盐量的 8 倍，且越到湖底含盐量越高。由于湖水含盐量极高，水的浮力极大，游泳者很容易浮起来。因为水中只有少量微生物没有其他动植物，所以人们称之为“死海”。



滑板是怎么发明的

● 滑板运动是冲浪运动在陆地上的延伸。冲浪受地理和气候条件的限制较大，而滑板则有更大的自由度。阳光明媚的美国南加州海滩社区的居民们设计出了世界上第一块滑板。

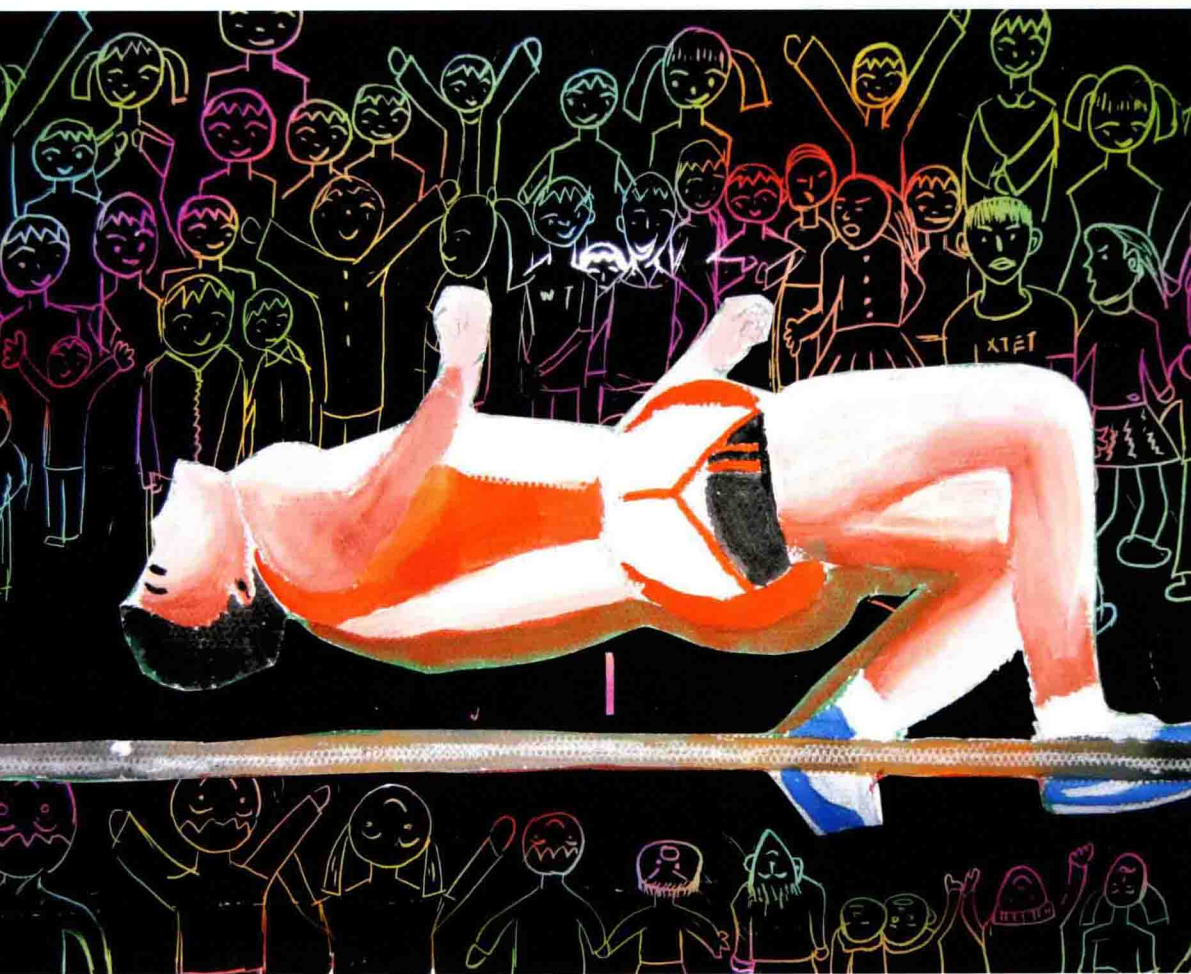
儿童使用滑板时应选择平坦的滑行场地，在滑行时应戴上护肘、护腕、护膝、头盔等护具，一定要注意滑行时的安全。



看看谁更快

●一般普通双翘滑板在平路上时速为 15 千米左右，如果是下大坡的话，最快可以达到时速 30 千米（这是普通板的一个安全界限）。特殊的公路板和速降板速度可以达到 35 千米 / 小时或更高。

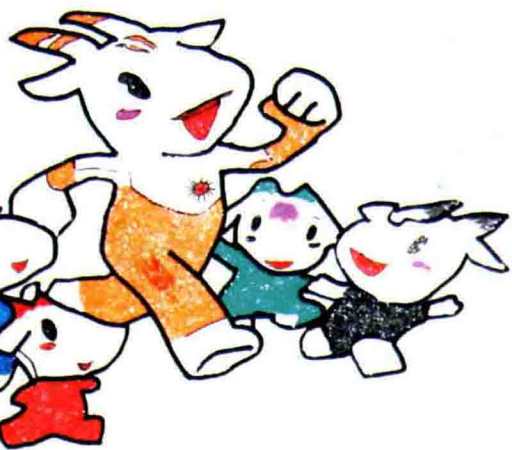
脚踏自行车的最高时速为 268.831 千米，这一纪录是 1995 年 10 月 3 日由荷兰人在美国犹他州的邦纳维尔盐滩所创的。



人可以跳过多高

●男子世界纪录：古巴的索托马约尔保持着室外世界跳高纪录 2.45 米和室内世界跳高纪录 2.43 米。

女子世界纪录：保加利亚的科斯迪诺娃保持室外跳高世界纪录 2.09 米，德国的亨克尔保持室内跳高纪录 2.07 米。



射箭

●射箭可追溯到大约公元前5万年。射箭活动曾经在古代的非洲、欧洲、亚洲等地区流行。在中国射箭的历史悠久，早在旧石器时代晚期就发明了弓箭，弓箭一直是人们狩猎和军队打仗时的重要武器。

现代射箭运动于14世纪起源于英国，它由武士的军事需要演变成娱乐运动。



为什么靶心 10 环不是最高分

● 射击项目当中，在同一环内，命中点离靶心愈近，点数愈高，因为射击打 10 环的概率很高，所以每一环都分 10 个点数，从 0 到 9，以便于积分和区分成绩高下。射箭项目就没有细分，因为它受不确定因素的影响很大，如天气、风力、雨水等，只是在最后关键分相同的情况下，如比分平且同为 10 环，就要进行加赛，不计算小数点后是多少。



羽毛球的由来

●早在两千多年前，一种类似羽毛球运动的游戏就在中国、印度等国出现。中国叫打手毬，印度叫浦那，西欧等国则叫做毬子板球。19世纪70年代，英国军人将在印度学到的浦那游戏带回国，作为茶余饭后的消遣娱乐活动，后来才逐渐演变成现代羽毛球运动。羽毛球运动约于1920年传入我国，新中国成立后得到迅速发展。20世纪70年代后我国羽毛球队一直跻身世界强队之列。



羽毛球的击球最快速度是多少

- 羽毛球的击球速度在球拍式运动中居第一位。

目前羽毛球的最高击球速度是 421 千米，这个纪录是由马来西亚选手陈文宏创下的，几乎与最快的 F1 赛车差不多。若以时速 261 千米的球速计算，羽毛球飞越全长 13.4 米的羽毛球场，仅需 0.184 秒。换句话说，运动员必须在 0.184 秒内完成包括判断、起动、移动、到位和击球等反应及动作，其难度可想而知。



风靡世界的呼啦圈

●呼啦圈是真正风靡世界的玩具，全球总销售量估计有上亿个。2011年中国人金琳琳以同时摇动305个呼拉圈的成绩，创下了吉尼斯世界纪录。305个呼啦圈合在一起，重量可不轻。世界上可转动的最大的呼啦圈直径达4.5米。



足球是哪个国家发明的

●中国唐代就出现了类似足球的竞技比赛，当时叫“蹴鞠”。蹴鞠运动是一项古老的体育活动，源远流长。蹴鞠后来经过阿拉伯人传到欧洲，发展成现代足球。足球的故乡是中国，但现代足球起源地在英国。到19世纪初叶，足球运动在欧洲及拉美一些国家特别是英国已经相当盛行。1848年足球运动的第一份文字形式的规则诞生。