第一图书网, tushu007.com

图书基本信息

书名：<<老师也偷窥的33个速度的科学故事>>

13位ISBN编号：9787531930297

10位ISBN编号：7531930293

出版时间：2012-5

出版时间：黑龙江少年儿童出版社

作者：（韩）李相九　著，传神翻译　译

页数：125

译者：传神翻译

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：http://www.tushu007.com

第一图书网, tushu007.com

内容概要

韩国李相九编、徐春憬绘画《老师也偷窥的33个速度的科学故事》坐过山车时为什么会感到惊心动魄？

小朋友们，你们每次去游乐场的时候，是不是要乘坐很多好玩的游乐设施呀？
在这些游乐设施中，速度最快的就是过山车了。

乘坐过山车的时候，一开始会慢慢经过一段斜坡，到达斜坡顶端后，会以极快的速度向下俯冲。
真是想一想就觉得惊心动魄啊！

过山车是什么时候出现的呢？
根据记载，过山车最早的雏形就是煤矿里用来运煤的火车。

最早的过山车出现在俄国，是用木头和冰做成的。
所以现在的过山车也叫做“俄国车”。

渐渐地，过山车变得越来越高，速度也越来越快。
现在全世界最高最快的过山车在美国的新泽西州。
它的高度超过了127米，时速超过了200千米，任何人乘坐这样的过山车之后，恐怕一辈子都不会忘记那种刺激吧！

奇怪的是，我们都坐过的高速列车时速远远超过了200千米，但是为什么我们坐在车上不但感觉不到惊心动魄，反而还很舒服呢？
下面让我们一起翻开速度的科学故事，通过《老师也偷窥的33个速度的科学故事》去看看到底是为什么吧。

第一图书网, tushu007.com

作者简介

作者：(韩国)李相九 译者：传神翻译 插图者：(韩国)徐春憬 李相九，毕业于韩国师范大学物理教育系，曾在电台担任物理科目讲师，长期从事与科学教育相关的活动，目前担任韩国青潭高中科学教师。 徐春憬，毕业于韩国圆光大学视觉设计系，曾为《空中花园的秘密》《冰激凌怪物》《小种子》《逃离数学误区》等图书绘制插图，长期为《做梦的牧羊人》《网络漫画大赛》《三国志外传》《科学狂》等刊物绘制插图。

第一图书网, tushu007.com

书籍目录

前言
Ⅰ速度是什么？
01速度是什么？
02雨滴落下来的速度是多少？
03怎样测量速度？
04摩擦力对运动有怎样的影响？
05速度给我们的生活带来什么样的影响？
Ⅱ提高速度吧
06谁发明了车轮？
07车轮和轨道相遇会发生什么？
08速度的提高依靠了什么样的力？
09怎样提高发动机的速度？
10高速列车速度快的原因是什么？
11火车再次受到欢迎的原因是什么？
12最早的汽车有多快？
13速度第一，还是安全第一？
14船是怎样发展的？
15怎样才能提高船的速度？
16飞机是怎样发展的？
17飞机的机体是用什么做成的？
Ⅲ多样的速度世界
18光和声谁更快？
19离发令枪远，是不是对比赛不利呢？
20风的速度是多少？

第一图书网, tushu007.com

21脱离地球需要的速度是多少？

22登月飞船还会再回到地球吗？

23动物的世界里谁的速度最快呢？

24通信和媒体的速度有多快呢？

IV飞快的速度与生活
25如果想跑得更快，需要什么呢？

26肯尼亚运动员擅长长跑的原因是什么？

27怎样在游泳的时候提高速度？

28运动与科学的关系
29坐过山车的时候为什么会感到惊心动魄？

30为什么要保持安全距离？

31什么叫限制速度和经济速度？

32速度和功率有什么关系？

33人们对慢节奏生活感兴趣的原因是什么？

索引

第一图书网, tushu007.com

章节摘录

版权页： 插图： 糟糕了！
森林里突然来了一头狮子。
平时斯斯文文的鹿大吃一惊，它撒腿就跑。
这该怎么办呢？
鹿使出了全身的力气，可是狮子仍然紧紧地追在鹿的身后。
鹿能够甩开狮子，逃到远远的地方去吗？
如果鹿的速度比狮子快的话，就可以逃走了；反过来，如果狮子比鹿快的话，鹿就会被狮子抓住吃掉。
正是因为这样，所以在动物们的世界里，谁的速度更快就是一个非常重要的问题了。
因为这个问题掌握着动物们的“生死大权”。
你们知道谁的速度更快吗？
你们知道什么动物的速度最快吗？
如果想知道答案，就把所有的动物聚集在一起，进行一场比赛就清楚了嘛！
其实，让动物们在一起比赛比较谁快并不是科学的方法，我们通常用“速度”来表示运动着的物体的快慢。
如果知道了速度，就可以知道速度最快的动物是谁了。
那么，我们就来看看“速度”是什么吧！
听说要在我们班挑选这次运动会的跑步运动员，可是什么样的人才能被选为运动员呢？
当然是跑得最快的那个人啦！
但是，怎样才能知道谁跑得最快呢？
可以用两种方法来挑选运动员。
第一种方法就是100米短跑。
所有的人都站在起跑线上，听到“开始！
”之后所有的人同时起跑。
跑得最快的人就是最先到达终点的人，也就是跑相同的距离，所用时间最短的那个人。
第二种方法与第一种方法差不多。
听到“开始！
”之后，所有的人同时起跑，等到了规定的时间时，在空中拍一张照片。
观看照片就可以知道谁跑得最快了，是吗？
是的，就是跑在最前面的那个人啦。

第一图书网, tushu007.com

编辑推荐

《老师也偷窥的33个秘密系列15:老师也偷窥的33个速度的科学故事》，我们可以了解到速度的定义，速度的原理，能够看到人类为了提高速度所作出的努力以及在速度发展过程中诞生的伟大发明。同时，我们还可以了解多样化的速度给我们的生活带来了多么大的变化。

第一图书网, tushu007.com

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:http://www.tushu007.com