

<<动手玩科学>>

图书基本信息

书名：<<动手玩科学>>

13位ISBN编号：9787543942257

10位ISBN编号：7543942259

出版时间：2010-3

出版时间：上海科技文献

作者：吉姆·维斯

页数：112

译者：刘畅

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>

## <<动手玩科学>>

### 内容概要

你在观看棒球比赛时有没有思考过这样一个问题：投手是怎么投出一个曲线球的？或者，你有没有想过花样滑冰运动员是如何单脚着地旋转，而且还越转越快的？再有，你有没有想要搞清楚是什么原因让你的滑板飞离地面的？如果你曾经想到过这些或者其他一些问题的话，你就可以在这《体育高分的运动科学》里来寻找答案了。

这《体育高分的运动科学》可以帮你了解许多不同的运动项目里所蕴含的科学知识，比如打篮球、骑自行车、滑板、滑雪或者投掷飞盘等等。

那么，就请做好准备，参与到这些激动人心的游戏里来吧！这些游戏会让你更多地了解你自己以及你所热爱的运动项目。

## &lt;&lt;动手玩科学&gt;&gt;

## 书籍目录

致漏前言走进联防区域：马上开始1.大脑是怎样控制你身体运动的2.你的平衡感是由什么控制的3.“空想”能提高你的运动技巧吗4.迈克尔·乔丹的困惑5.学习新技巧的秘诀是什么高高地飞！

球类运动1.怎样才能把球扔得更高2.怎样才能把球扔得更远3.如何才能投掷出曲线球4.怎样才能让球旋转得更稳当5.高尔夫球上为什么有那么多小坑儿6.怎样才能更好地掌控足球运行的方向7.球王贝利的秘密8.网球的弹性在比赛中有什么用9.网球表面为什么是毛茸茸的10.台球中的科学滑呀滑：与冰刀、雪橇以及滑板相关的运动1.溜冰鞋的冰刀有什么作用2.怎样才能让身体旋转得更快3.怎样才能让你“飞”得更远4.怎样才能让滑板变得更滑5.怎样才能让你站得更稳

滚滚向前：与轮子有关酌运动1.藏在自行车飞轮后的秘密2.变速自行车上的飞轮为什么大小不一3.自行车比赛时运动员为什么都“挤”在一起4.车轮怎样才能滚滚向前5.怎样才能让滑板滑得更快6.滑板为什么会飞起来哗啦，哗啦：水上运动1.水有“皮肤”吗2.怎样才能让你“乘风破浪”3.船为什么会浮在水面上4.船头的形状对船的速度有什么影响5.帆船是如何逆风行驶的6.探知水底的秘密7.穿鲨鱼皮游泳衣为什么能游得更快

蹦跳、攀登、掷飞盘等：其他有趣的运动1.特技跳伞时降落伞起了什么作用2.跳高时怎样才能跳得更高3.飞盘为什么能飞起来4.攀岩运动是如何利用绳子的5.怎样才能登上珠穆朗玛峰的峰顶6.怎样才能找到球拍上最有效的击球点7.光凭你的手能劈开木板吗

#### 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>