第一图书网, tushu007.com

<<降落伞顶部为何有个小洞?-十万>>

图书基本信息

书名：<<降落伞顶部为何有个小洞?-十万个为什么-交通篇-实验版>>

13位ISBN编号：9787200076707

10位ISBN编号：7200076708

出版时间：2006-9

出版时间：北京出版社

作者：于秉正 编

页数：79

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

<<降落伞顶部为何有个小洞?-十万>>

内容概要

科学改变生活，然而科学原理中深奥的术语，枯燥的符号，令天性好玩的孩子望而却步。
有鉴于此，我们特意编写了这套《实验版十万个为什么》。
《降落伞顶部为何有个小洞》是《实验版十万个为什么》之一。
这套丛书以科学知识为基础，内容涉及天文、地理、生物、人体、生活百科等各个领域，近3000个知识点在700多个有趣的实验里化繁为简，让孩子能在“玩儿”的过程中学到知识，增进对科学基本原理的了解，让他们在做实验的过程中去理解事物的来龙去脉。
《实验版十万个为什么》设计的小实验都简单易懂，那些包含大道理的小实验操作起来毫不费力，实验所用的材料和工具在我们身边随处可见。
书中还为每个小实验提供了详尽的说明和图解，能有效地启发孩子发现身边的科学现象，培养孩子的创新意识，令他们在不知不觉中领悟科学知识。

第一图书网, tushu007.com

<<降落伞顶部为何有个小洞?-十万>>

书籍目录

直升机为什么能垂直起飞？
飞机驾驶员如何知道飞行高度？
飞机为什么会在空中飞行？
喷气式飞机是如何工作的？
飞机的窗户为什么是圆的？
为什么飞机身后拖着白尾巴？
大飞机为什么怕小鸟？
飞机为什么不能飞离地球？
为什么热气球能飞上天？
火箭为什么能上天？
降落伞顶部为何有个小洞？
潜水艇为什么能沉到水下？
轮船底部为什么是红色的？
铁船为什么能浮在水面上？
轮船有方向盘吗？
一起离奇的撞船事故？
为什么水翼船的速度很快？
帆船是如何穿越大洋的？
为什么帆船能逆风行驶？
为何有时汽车轮子像在反转？
汽车的风挡玻璃会碎成碴儿吗？
汽车是靠什么力量行驶的？
防爆轮胎是怎样防爆的？
为什么跑车是流线型的？
为何汽车开动或刹车时乘客也跟着动？
为什么公共汽车后窗不能打开？
为什么汽车的雾灯是黄色的？
为什么油罐车拖着长尾巴？
“履带”式推土机怎样拐弯？
你了解早期的蒸汽火车吗？
火车启动时为何先倒退一下？
为什么铁轨之间要留有间隙？
铁轨为何制成“工”字形？
坦克为什么要用履带行驶？
无声手枪为什么不会发出响声？
为什么子弹飞行时会旋转？
想一想答案

第一图书网, tushu007.com

章节摘录

当把气压计拿到山上时，吸管内的水面会上升。
这是由于当我们制成这个气压计时，气压计内外的压强是一致的，使吸管中的水面与小瓶里的水面处于相同高度；把气压计拿到高山上后，外界的气压减小，小于塑料瓶内的气压（瓶内是一个大气压），塑料瓶内外的气压差使得吸管中的水面升高了。
根据这个原理，只要测出压强，就可以推算出所在的高度。
在飞机上也装有一种叫做压力高度表的仪器，表盘上刻有指示高度的刻度，指针随着飞机高度的变化而转动，通过大气压强与高度的关系推算出飞行高度，最后由压力高度表显示出来。
所以，飞行员只需要看指针指示的数值，就可以知道当时飞机的高度了。
飞机能飞向太空吗？
飞机在蓝天中飞行，不仅要依靠飞机引擎的推动力和空气的浮力，还需要空气中氧参与燃料燃烧。
所以，大气环境对飞行有着重要的作用，没有氧气的太空不具备飞机飞行的条件。
另一方面，只有当飞机以至少每秒钟7.9千米的速度飞行时，才能脱离地球引力，但是目前飞机是达不到这个速度的。
因此，不管飞出多远，飞机总还是会返回地面，不会飞向太空。

第一图书网, tushu007.com

编辑推荐

世界是多彩而神秘的，我们每个人都问着“为什么”长大。
我们痴痴地望蓝色的天，细细地听耳边的风，轻轻地接飘落的雪花……我们想知道为什么小鸡在蛋壳里没有被憋死？
为什么自行车骑起来不会倒？
动画片里的人为什么会动？
……我们多想知道这一切，多想弄懂它们！
来吧，就让《降落伞顶部为何有个小洞》带领你，在游戏中飞扬想象力，在实验中培养创造力，用自己的双手和大脑，去体验世界的美妙，去揭开她神秘的面纱！

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