

《天才生长在苦涩的土壤上-少儿科普百分百》

图书基本信息

书名：《天才生长在苦涩的土壤上-少儿科普百分百》

13位ISBN编号：9787534769399

10位ISBN编号：7534769396

出版时间：2012-01-01

出版社：大象出版社

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《天才生长在苦涩的土壤上-少儿科普》

内容概要

《少儿科普百分百·科学家故事：天才生长在苦涩的土壤上》汲取科学滋养，弘扬科学精神，宣传科学思想，传播科学方法。

《天才生长在苦涩的土壤上-少儿科普》

书籍目录

影子的妙用 艰辛的计算为天文学家“松绑” 杰出的数学家高斯 桌子、椅子、啤酒杯 数学家苏步青 天才生长在苦涩的土壤上 震惊世界的发现

《天才生长在苦涩的土壤上-少儿科啤

章节摘录

太阳偏西，院子里响起了铃声。这是个信号，希帕蒂娅该下楼去练习骑马了。骑马可不比练习柔软体操，它要求骑手有胆量、有耐力、有机智。两个月前，塞翁决定让女儿开始这项运动。一听到铃声，她就飞也似的冲下楼梯。父亲已经牵着两匹马在门口等她了，其中小的那匹叫“旋风”，是专门让希帕蒂娅骑的。

“爸爸，我的作业还没完成。”

“谁也不能取消你呼吸新鲜空气的权利！女儿，上马吧！”

“爸爸，今天到哪儿去？”

“从城西绕到海船码头。”

“太好了，爸爸。”

管家帮她骑上了“旋风”，父女俩并辔进入大街上拥挤的人群之中。一出城，塞翁就打马小跑起来。希帕蒂娅一提马缰，两脚一夹马肚，“旋风”立刻懂了主人的心意，长嘶一声，赶了上去。她一会儿就超过了父亲。跑马的颠簸使她全身肌肉都颤抖起来，心也激烈地跳着。但她是那样兴奋，恨不得一口气跑到码头。“旋风”真像旋风，卷起一阵尘土，迅猛地向前冲去。塞翁控制着坐骑的速度，策马紧随在后，他估计女儿的体力即将不支，而她骑兴正高，丝毫不想减低飞奔的速度。于是，他高声招呼：

“希帕蒂娅，向北拐，朝海走。”

“旋风”慢下来了。塞翁催马急拐弯拦住了女儿的马头。

“让马缓缓气，女儿。”

“好的，爸爸。”

两匹马一前一后缓步向前。夕阳西斜，它把赠给世界万物的影子拉得长长的，丢在它们的东边。

“希帕蒂娅，看到影子了吗？”塞翁又回到上午提出的问题。“来，骑到我的东边。”真巧，随着影子的重叠，两个影子的最东点几乎正好比齐。

“啊！”希帕蒂娅一面观察着两个影子的重叠，一面高兴地叫了起来，“爸爸，太阳和咱们俩的头顶正好在一条直线上，是吗？前两天刚学过的相似三角形相应边成比例的定理可以用上了，知道你和我的影子长度，又知道我骑在马上的高度，不就能算出你在马上的高度了嘛！”

“量我在马上的高度，有根长竿子就行了。”父亲说。

“可是没有金字塔那么高的竿子呀！”希帕蒂娅忽然想到了用影子测高的办法，她抓住父亲的右胳膊，用劲一跳就离开了“旋风”。塞翁吃惊地抱住女儿，把她轻轻放在自己的马上。

“怎么啦，女儿！”

“影子可以帮我们测量金字塔高了。我用不着爬上金字塔了！”希帕蒂娅亲热地搂住了父亲的脖子。

“旋风”不懂主人的举动，跃起前身，喷了个响鼻，展开四蹄，箭似的向海边跑去。塞翁和女儿紧赶着追去。影子伴随着他们在原野上跳跃。

你知道小希帕蒂娅利用影子测高大建筑物的高度的办法了吗？

《天才生长在苦涩的土壤上-少儿科啤

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:www.tushu000.com