

<<一百头牛的大祭>>

图书基本信息

书名：<<一百头牛的大祭>>

13位ISBN编号：9787806198155

10位ISBN编号：7806198156

出版时间：2000-3

出版时间：广西科学技术出版社

作者：冯中平，李毓佩，严慧 著

页数：218

字数：154000

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>

<<一百头牛的大祭>>

内容概要

科学是一种在历史上起推动作用的、革命的力量。

在这本书里，共选编了99个科学发现事例。

几千年来，科学家得到的发现是那么丰富，我们只能按照数学、物理、化学、天文、气象、地理、地质、生物、生理、医学几大方面，各选了若干科学发现的典型事例。

入选的角度，是根据我们的少年读者对象的特点考虑，科学发现的过程比较生动有趣，科学发现的本身比较容易理解的，还有不少事例少年读者在小学和初中的相关课程中都将接触到，只是教科书往往只有提炼出来的公式或定律，而很少介绍它们被发现的生动过程和有趣的发现经历。

这些事例恰恰可以帮助我们进一步理解和记住那些重要的自然规律。

这99个科学发现还告诉了我们一些什么呢？

首先我们将体会到，每一个科学发现，那些打开科学大门的钥匙，无一例外地都来自于问号，也就是说，强烈的好奇心，想弄清楚其中的“为什么”，是科学发现的起点和发源地。

从这些事例中，我们可以体会到，不少知识的秘密是被那些非常平凡而默默无闻的人所发现的，往往不是享有盛名的人发现的。

所以我们对于自己在科学上的探索要充满信心，不必将科学发现看成是神秘或高不可攀的事物。

<<一百头牛的大祭>>

书籍目录

1.100头牛的大祭--勾股定理的发现2.地中海的谋杀--无理数的发现3.乌龟背上的圈点--幻方的发现4.田忌赛马, 劣势取胜--最早的"对策论"5.用"切割"或"逼近"的方法6.数学家因何进赌场--概率论的发现7.小学生的奇迹--求等差数列之和公式的发现8.电子计算机给出证明--地图着色问题9.52年与17秒--六角幻方的排列10.立志摘取明珠--哥德巴赫猜想的接近证明11.王冠之谜的破译--测定比重方法的发现12.不是智慧女神的礼物--浮力定律的发现13.我将推动地球--杠杆原理的发现14.吊灯引发的思考--摆的发现15.哪个球先落地--自由落体加速度16.大自然厌恶真空吗?
--大气压力的发现17.空气是有弹性的玻意耳定律的发现18.没有弹性的水--液体压强传递19.不是宙斯的大炮--天空闪电本质的发现20.炮筒为什么越钻越热?
!
--热能的发现21.蜜月途中的实验--热功当量的发现22.阳光有颜色吗?
--太阳光谱的发现23.在太阳光谱以外--红外线、紫外线的发现24.不是用眼睛看--蝙蝠辨认外界的发现25.得力于先进的检测仪器--超声波回声的发现26.玩具小镜称出地球质量--万有引力常数的发现27.会跳舞的花粉--布朗运动的发现28.透过蒙蒙的云雾--威耳孙云室的发现29.捕捉神秘之光--X射线的发现30.阴天带来的收获--放射性元素的发现.....

<<一百头牛的大祭>>

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>