

<<万兽之王-中国少儿科学小说选>>

图书基本信息

书名：<<万兽之王-中国少儿科学小说选>>

13位ISBN编号：9787535043412

10位ISBN编号：7535043410

出版时间：2010-6

出版时间：海燕出版社

作者：魏雅华 等著

页数：146

字数：120000

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>

<<万兽之王-中国少儿科学小说选>>

内容概要

本书是“中国少儿科学小说选”之一，是在第一届、第二届“蜀道杯”科学小说征文评选的基础上，邀请全国科普作家、科学家等，以中小学课本的科学知识为基础创作的科学小说。

《万兽之王》不仅能使青少年从那些生动有趣的故事中重温、巩固课本上的知识，看到它在实际生活中的应用，还能使其领悟到作品所反映的科学思想、科学精神和科学方法。

<<万兽之王-中国少儿科学小说选>>

书籍目录

万兽之王
玫瑰花在歌唱
鲨的新贡献
发光虾的故事
“幽灵”出没的老屋
鞋缘
克星
地下“花园”
头盔里的大干世界
大秦岭的故事
爷爷放下猎枪
不愿领奖的人
机器人方脑壳
奇异果
问灵魂
鲨为媒
百里眼
青海湖——童话的世界
PN案件
后记

<<万兽之王-中国少儿科学小说选>>

章节摘录

原来如此 好像是做了一场大梦，丁一“醒过来”时，发现自己还在那架小飞机里，依然戴着头盔和手套。

周围，同学们正兴高采烈地讲着各自在南极“探险”的经历。

这么说，自己真的和同学们去了南极？

可是，听着听着，丁一觉得不对劲了，原来，自己的经历和别人的并不相同，而别人的“探险”也各不相同。

这究竟是怎么回事？

大家都感到莫名其妙。

这时，那个和善的老爷爷走来了，大家立刻围了上去，这个难解之谜终于被解开了。

原来，他们去的并不是真的南极，而是计算机模拟的“虚幻世界”！

听了老爷爷的讲解，同学们真是大开眼界。

老爷爷说：“‘模拟虚幻世界’是现代高科技的结果，是计算机技术与电视显示技术的生动结合

。它由一台大型计算机，外加一顶带屏幕的头盔和一双带电子传感器的数字手套组成。

喏，就是你们头上、手上戴的这种，通过‘模拟世界’机，呈现在人眼前的是一个三维模型化的虚幻世界，使人有身临其境的感觉。

“使环境再现，使人有身临其境之感，这种想法最早可追溯到19世纪，19世纪风行一时的透景画使人如醉如痴。

它能在人们眼前呈现出非洲大草原、巴西热带雨林、史前的沼泽地等奇特景象，使人仿佛置身于异国情调的绝妙景致之中。

后来，发明了第一台飞行模拟器。

这是世界上第一个带综合图像的飞行模拟器。

在飞行员周围设置多个显示屏幕，通过一台大型电子计算机在屏幕上产生实地驾驶的各种图像，使驾驶舱的环境再现，达到培训飞行员的目的。

模拟现实技术的另一个重要特点是手的参与。

1985年，人们制造出了一种数字手套，它的表面装有一个磁性传感器，可以收集手、手心、手指在空间的坐标，整套设备通过电缆与计算机相连，随着软件的运行，在屏幕上即能直接显示手的各种动态模型。

“经过上述阶段，‘模拟世界’问世了”。

……

媒体关注与评论

科学小说不是科幻小说，科幻小说可以任由作家想象，而科学小说要有科学依据。
科学小说是科普的一个好形式，因为它把一个科学问题通过人物和故事变得使人们容易懂，喜欢看。
——钱学森 科学小说是引导青少年走向科研之途的动力！
——冰·心

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>