

<<无摩擦游乐园>>

图书基本信息

书名：<<无摩擦游乐园>>

13位ISBN编号：9787533657246

10位ISBN编号：7533657241

出版时间：2011-3

出版时间：安徽教育出版社

作者：黄继先//董仁威|主编:刘兴诗

页数：124

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>

## <<无摩擦游乐园>>

### 内容概要

小精灵是个隐形人，他上天入地，变化万千，无所不在，无所不能。

刚上五年级的姗姗和他交朋友，有时也有隐形人的本领。

他俩一会儿上天空捅风捉影，探讨风云雷电的秘密；一会儿深入地底，寻根问叶，了解植物开花结果的奥秘；一会儿又钻进入体，探测人们内心世界的奇观……书中既有精彩的故事又配有精美的插图，让你陶醉其中，感受到读童话的快乐。

读完后你会在不知不觉中增长知识。

<<无摩擦游乐园>>

书籍目录

巧遇隐身人  
小精灵的表演  
小精灵之歌  
动画表演  
小精灵和黑风怪  
黑风怪家族史  
地下旅游  
参观绿叶工厂  
擎天柱  
不屈服的“牛”  
无摩擦游乐园  
姗姗的礼物  
不锈钢碗和塑料碗  
到沸水中旅游  
通过时间隧道  
第二隐身人  
小电子打群架  
小电子表功  
小电子告风  
氧气的秘密  
死亡谷揭秘  
身边的故事  
木楼悲剧  
铁锅着火啦  
空气告状  
生日故事会  
花果山  
植物婴儿  
克隆植物  
顺风耳  
壮娃娃  
食物加工厂  
小精灵肠国探险  
过敏性支气管哮喘  
人体的生命线

## &lt;&lt;无摩擦游乐园&gt;&gt;

## 章节摘录

晚饭后，小姗子和她的同学们都仰卧在屋后的草坪上，目不转睛地盯着天空。晚风轻轻地吹拂着大地，风中夹着一个熟悉的声音：“小姗子，小姗子，我是小精灵，正在天上给你打无线电话，你听得见吗？”

“听得见，”姗姗高兴地说，看见天上有一朵小白云在向她招手。

“我们也听见了，”姗姗的同学小胖子说，“小精灵，你是怎样上天，又怎样变成小白云的呢？”

“先给你讲个故事，”无线电传来了小精灵的声音，“去年夏天，上海飞往美国的飞机上发现一个偷渡的人，因为没买机票，他无法进入客舱，只好在半夜里偷偷潜入机场，躲进飞机肚子下边的一个装起落架的小舱里。

随着飞机上升，起落架收进小舱，偷渡者差点被起落架压死。

飞机升高后，这个只穿了两件单衣的偷渡者开始感到寒冷起来。

飞机升到一万米以后，高空已是零下一二十摄氏度的低温，偷渡者先是瑟瑟发抖，后来裸露的头脸和手脚好像针刺般疼痛难忍，冻得几乎失去了知觉。

两小时后，飞机在日本降落加油，偷渡者再也忍受不了，发出一声声惨叫，被日本警察送进了医院。

原来，从地面到空中，越往上升，气温越低。

我们变成水蒸气后，身体变轻了，随热气流慢慢上升，越向上越冷，水蒸气受冷后，变成了小水，当气温低于零摄氏度时，小水点又变成小冰晶，飘浮在空气中，越聚越多，这时，你们就叫我们“云”。

在秋冬季的早晨或傍晚，地面温度也很低，聚集在一起的小水点（云）常常在低空徘徊，这时候你们就叫我们“雾”。

其实，云和雾本来就是一回事，只不过是飞得高与飞得低的差别……“小精灵，动画还演不演？

我们都准备好了。

“另一朵彩云飞过来说。

“开演吧，”小精灵说，“我一讲起故事来，就把什么都忘记了。

“一会儿，一位身披金色长裙的“报幕员”出现在蓝天上。

她说：“小观众们，晚上好！

隐身人动画表演马上开始！

“报幕员退下后，蓝色天幕下出现了一群白羊。

羊群你推我挤地向前涌动。

忽然，一只灰色的牧羊犬（小胖子说是一只狼）出现了，在羊群中窜来窜去。

一会儿，羊和犬都越走越远，渐渐地消失了。

这时候，天空又出现一只大老鼠，它伸展着四肢，还摇头摆尾地好像在哈哈大笑。

正当它得意忘形之时，忽然从远处跑来一只硕大无比的灰猫，它张牙舞爪地向老鼠扑过去。

两个动物混战到一起，变成一片灰蒙蒙的颜色，不知是老鼠逃走了，还是猫吃掉了老鼠。

第一部动画片结束以后，小精灵打来无线电话：“同学们，好看吗？”

“好看！”

“同学们兴奋地大叫。

天空中又出现了奔马、猴子、骆驼、大象、鲸、海豚等各种动物，好像天空就是一座天然动物园。

它们在天空游来走去，有时又互相变化，不是骆驼变成了马，就是大象变成了猴子，或者是鲸变成了海豚……大家看得津津有味、议论纷纷，有的说小精灵们演得不错，有的说他们扮演的动物不很像。

正说得起劲时，忽然从远处飘来一层厚厚的乌云，像舞台上的黑丝绒幕布合上了一样，天空顿时一片漆黑，什么也看不见了。

躺在草地上的小伙伴们一齐向天空喊：“小精灵！”

<<无摩擦游乐园>>

为什么还没演完就闭幕了？

“小精灵立即给姗姗打来无线电话：“快通知你的小伙伴们回家吧！

我们遇到……黑风怪来捣乱……”话还未说完，忽然听到“咔嚓”一声巨响，天空出现一道刺眼的闪电，电话断了。

小姗姗和小精灵失去了联系。

1.你看过小精灵在蓝天大舞台的表演吗？

在读这篇童话以前，你们把小精灵的动画表演叫什么？

2.云是怎样形成的？

云和雾有什么相同点和不同点？

3.你能猜想到“黑风怪”出现以后的情景吗？

……

## <<无摩擦游乐园>>

### 编辑推荐

课本里有许多科学知识。

可是叫你天天啃干巴巴的课本，背着又大又重的书包，从早到晚啃得头昏脑胀也不行呀！

丢掉大书包，从故事书里学科学知识吧！

看故事书也能学科学吗？

可以呀！

这几本薄薄的故事书里，就藏着许多有用的科学知识。

你不信吗？

请你翻开《可爱的科学藏在故事里的科学知识》，一页一页看下去，就能从有趣的故事里找出许多科学知识。

这不是难吃的药片，也不是干巴巴的课文。

保证在你看得津津有味的时候，科学知识就不知不觉学到手了。

《可爱的科学·藏在故事里的科学知识：无摩擦游乐园藏在故事里的科学知识：无摩擦游乐园》是《可爱的科学藏在故事里的科学知识》丛书的分册，《可爱的科学·藏在故事里的科学知识：无摩擦游乐园藏在故事里的科学知识：无摩擦游乐园》由黄继先、董仁威编著。

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>