

<<神奇校车>>

图书基本信息

书名：<<神奇校车>>

13位ISBN编号：9787221091956

10位ISBN编号：7221091951

出版时间：2011-1

出版时间：贵州人民出版社

译者：蒲公英童书馆

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>

<<神奇校车>>

内容概要

《神奇校车图画版:探访感觉器官》介绍人和动物感觉及感官知识。书里的一些学生在乘车追赶老师的路上,发生了意外,车子一下缩得很小,像灰尘一样钻进了警察琼斯的眼睛里,一场惊心动魄而又险象环生的探险在“巨人”的感官世界中开始了。学生们随着外界的光线,通过眼睛的角膜,瞳孔,进入到视网膜中。这里就像一座巨大的环形“电影屏幕”,眼睛看到的物体都在这里成像。通过神经束,孩子们在大脑皮层居然看到了警察琼斯看到的一切!在整整一天的时间里,孩子们畅游了眼睛、耳朵、舌头、甚至进入了狗的鼻子!他们身临其境经历了视觉、听觉、嗅觉、味觉的产生、传导和感觉的全过程,这真是一次名副其实的最有感觉的旅行!枯燥和抽象的科学名词在这里变成了看得见、摸得着的现实世界。你真正看到了通常在电子显微镜下才能看见的感受光和颜色的视杆细胞和视锥细胞,你也摸到了比头发丝还要细的,耳蜗中接收声音的毛细胞,是它把声波的振动转变成了神经信号。所有的感觉信息最终通过不同的神经通路到达大脑的不同部位,产生不同的感觉。感觉的产生真的又神秘、又复杂,也许孩子们的感觉可能更令我们兴奋,他们从中产生了将来步入科学殿堂,去探索未知领域的兴趣。

<<神奇校车>>

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>