

从科幻大片到科学课堂： 在银幕奇观中 解锁科学知识



书名：《科幻电影中的科学》

出版单位：科学普及出版社

作者：王元卓 / 陆源

当我们坐在影院里观看《流浪地球》时，也许会冒出许多问题：地球为什么非要“逃跑”？太阳究竟发生了什么危机？“流浪地球”计划具体要分几步走？这些问题的答案就藏在这套《科幻电影中的科学》中。

这套书精选了《流浪地球》《星际穿越》《火星救援》等10部经典科幻电影，提出了100个有趣的科学知识点。这些问题都是怎么来的呢？其实大部分都是来自于作者与青少年的互动，所以都非常接地气。

在呈现方式上，作者王元卓用童趣十足的手绘插画，将复杂的科学原理转化为小读者看得懂、喜欢看的视觉语言。例如在介绍航天服时，他不仅细致勾勒出它的完整形态，更分步拆解了头盔、手套、靴子等部件的功能，还详

细解释了它的面层材料、防护原理以及穿着前的准备流程，等等。

更难得的是，这套图书在守护想象力与培养科学素养之间找到了完美平衡。它既充分肯定了科幻作品的创意价值，又划清了幻想与现实的边界；既解读了电影设定，也阐释了背后的科学原理。

这套丛书自出版以来，获得了国家新闻出版署、中国科普作家协会、中国计算机学会等多个组织的奖项和荣誉。

这不仅仅是一套科普书，更是一把打开科学世界大门的钥匙。它郑重地接纳每一个稚气的提问，用生动而温暖的语言，将童真的好奇稳稳锚定在科学的土壤之中。

(编辑：周雅倩)

你知道吗？许多我们熟悉的植物，名字里都藏着有趣的故事。“车前草”是因为常生于车轮之前而得名，“含羞草”的学名暗含“羞涩”的拉丁词根。这些很有趣的知识，就藏在这本《植物名字的故事》里！

全书精选了52种植物的命名案例，作者以清新雅致的文笔，将植物的人文背景与命名中蕴藏的趣味知识娓娓道来。以“鸢尾”为例，它的名字 Iris，源于其花瓣如鸢鸟的尾巴，而在希腊神话中，Iris 是彩虹女神的名字，因此鸢尾花也象征着连接天与地的彩虹。在这本书中我们看到的不仅是植物本身，更是千百年来，人类如何观察它们、利用它们，又如何将情感与想象投射于它们。

命名是人类理解世界最原始也最深刻的方式之一。《植物名字的故事》正是一把钥匙，它开启的不仅是对植物世界的认知，更是一种重新观察我们身边自然环境的角度。

读完这本书，当你再次漫步于公园或山野，俯身看到一株寻常小草时，你会发现，脚下的世界，原来如此深邃有趣。这正是刘夙和他的《植物名字的故事》希望带给我们的最珍贵的礼物。（编辑：周雅倩）



书名：《植物名字的故事》

出版单位：北京大学出版社

作者：刘夙

聆听草木 的絮语： 植物名字里的故事