

《DK 儿童太空大百科》导读

中国科学院国家天文台 韩金林

你肯定抬头仰望过星空，看到过天上的太阳、月亮和星星。你可能好奇过：

- ◇ 月亮上有什么？
- ◇ 太阳为什么发光？
- ◇ 天上的星星有多远？
- ◇ 银河有多大？
- ◇ 宇宙是怎么形成的？
- ◇ 宇宙中，是不是有其它地球，是否有外星人？

如果有机会让你去太空旅行——免费——我猜你多半非常乐意。但你可能担心：

- 怎么去啊？
- 到太空之后吃什么？
- 能不能回来？

儿童自然会问这些问题。作为父母，也许你能够回答一些。宇宙星辰和太空需要探索，因为有太多的奥秘。探索过程往往是专业人士的工作，并且花费了很多钱，大家想知道他们是怎么做的、用了什么样的仪器设备、得到了什么知识，是谁、在什么时候做出了科学突破。

如果能有科学大师给孩子清晰、简单、准确的辅导，告诉孩子们这些内容，一定会非常受欢迎。如果大师还培养了孩子的科学思维习惯，孩子一定会终身受益。这本书就是那个大师。

作为天文专业工作者，我通读了《DK 儿童太空大百科》。我发现这是我读过的几本最好的书之一，读起来不难，但读完之后感觉非常充实。虽说是儿童百科，但估计很多家长、甚至知识分子读完也会有强烈的充电感。

这本书的内容从观测宇宙天体的各种专业望远镜讲起，然后介绍各种探索太空的方法，包括太空的卫星、各种飞行器、空间站和飞船。这些探索宇宙天体和航天的内容给儿童注入一种探知宇宙、触摸天体的冲动。之后，本书介绍太阳系的各种卫星和行星以及小天体和太阳系外的行星。对于恒星、星系和宇宙，在内容上不仅包括过去的成就，也介绍了最新的科学成果。书的最后是实用观测星图，介绍用肉眼可以观看和小望远镜可以操作验证的效果。书中你想要知道的天体参数、历史、名人都有简介和列表。这本书其实是家里大人和孩子一起阅读的好书，甚至可以成为全民科学素养培养的必读科普书。

翻开这本书，你会发现，它具有以下特质：

1. 趣味性——图茂文疏，引人入胜。从专业角度看，几乎所有图片制作都非常精良简洁。很多照片非常珍贵。
2. 权威性——写作专业，深入浅出。寥寥几笔，科学内容极其精辟，解读非常准确，编排简洁。
3. 全面性——裁剪适当，新旧相宜。不仅列出主要历史事件、重要人物，还包括了特别新的科学结果。

除此之外，本书文字和图像的编排具备非常好的启发性，同时阅读界面非常友好。语言简洁，内容易懂；多层连接，标注合理，内容易查。这显然能培养儿童甚至大学生的科学表达能力。

读过本书的小朋友一定会感到：幸亏读了，否则太遗憾了。

如果有人拿走这本书，你可能会舍不得，因为它值得收藏，让你爱不释手。