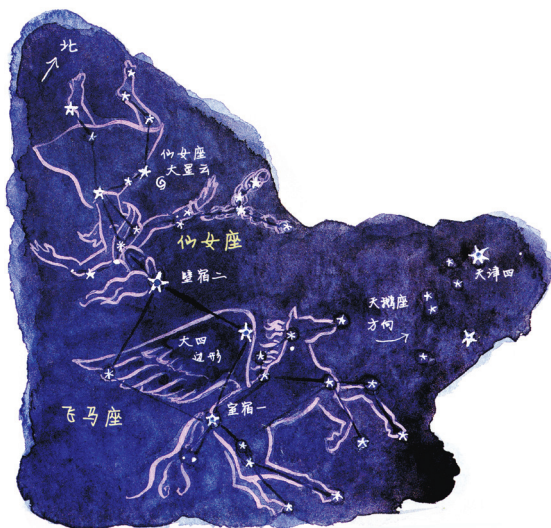




- 《美妙的星空》
- [美] 迈克尔·德林斯科尔著，崔石竹、寇文译，科学普及出版社，2010年6月出版，定价39元

畅游梦幻般的星空

文_崔石竹 / 北京天文馆原馆长



自古以来，人类都在为实现遨游美妙的星空的梦想在奋斗，从天文学萌芽时期到今天的宇航时代，历经了 6000 多年的漫长岁月，直到今天人类仍为之不懈地努力。

由美国科普作家迈克尔·德林斯科尔编著的《美妙的星空》是我见到的国内外难得的一本少年儿童天文科普优秀作品，她将带领小读者在书的世界里去畅游梦幻般的星空，了解我们生存的宇宙。

《美妙的星空》生动浅显地向小读者普及天文知识，从宇宙是什么样子介绍到太阳系家族，并深入浅出地向小读者介绍了天文学家仍在探索的宇宙未解之谜，最后向小读者讲解了他们喜爱的星座以及四季星空。随着天文知识的展开，为了更好地让小读者理解深奥的天文概念，作者创作了许多幅趣味幽默的天文插图，很有新意很有特点，看得出作者为适合小读者阅读的口味，更好地理解天文知识做出自己的尝试，这点值得我们国内的科普作家学习。值得一提的还有书中穿插设置的小专栏，这也是书中的亮点，如：在“星空词典”小栏目中向小读者注解了不好理解的天文名词；在“星空有约”中向小读者介绍了一些重要天象及简单易行的观测方法……

《美妙的星空》在美国受到小读者的喜爱，我想也一定会受到中国小读者的欢迎。■



- 《科技辅导员工作指南》，中国青少年科技辅导员协会编著，科学普及出版社，定价：24.00 元

本书从理论探讨、概念界定、实践总结和典型展示等多元角度，就青少年科技辅导员工作所涉及的自身资质、工作对象、工作目标、工作原则、工作模式、工作方法、工作所覆盖的青少年活动，以及团体组织和服务途径等，进行了科学、细致而生动的描述，为青少年科技辅导员做好科学教育、传播与普及工作提供了详尽的指导。

本书适合广大中小学教师和科技辅导员阅读，对于各级青少年机构和团体、高校和科研院所、科普场馆和科普教育基地、街道和居委会的科技导师、科普工作者和科普志愿者来说，本书亦是提升青少年科学素质和培养科技创新后备人才的实用指南。■

购买此书可与本刊发行部联系 电话：010-64522026



- 《科学教育的原则和大概概念》，[英] 温·哈伦编著，韦钰译，科学普及出版社，2011 年 7 月出版，定价 18.00 元

2009 年 10 月，10 位来自不同国家的科学家和教育家在苏格兰罗蒙湖举行了研讨会，会后形成报告。报告中提出了在中小学对所有学生进行科学教育时应当遵循的基本原则。并指出，中小学的科学教育应该帮助学生有关科学知识的大概念和有关科学本身的大概念，使得他们能够理解有关周围世界的科学知识，并对科学的应用做出有依据的决策。为了真正达到理解的水平，学生需要具有令他们感兴趣、能够吸引他们投身其中并与他们的生活相关联的学习经验。这样，促成了《科学教育的原则和大概概念》这本书的形成。书中提出了科学教育应遵循的十个原则和基础教育中学生应该掌握的最基本的十个科学概念以及四个关于科学的概念。

本书由韦钰院士翻译，并得到院士和教育工作者的联手推介：

胡启恒（中国工程院院士）——一本了不起的书。树立了科学教育在基础教育中的骨干地位与价值。其振聋发聩的作用在于唤醒我们重新认识一个基本的、紧迫的、长期受错误认识误导的问题：科学教育对于所有的人都是不可缺少的，并非只是为了未来的科学工作者。拥有受到良好科学教育洗礼的国民，才能拥有未来，成为有竞争力的国家。

贾欣（小学科学教研员）——这本书让我能够跳出课堂，从更广阔的空间来审视自己对科学课的理解。它让我知道“亲近蚂蚁、摆弄磁铁、仰望星空……”不再是单一的学习活动，它将成为学生学习科学历程中向“big ideas”进发的一个发展点。■

购买此书可与本刊发行部联系 电话：010-64522026