

《科学图像传播》

图书基本信息

书名：《科学图像传播》

13位ISBN编号：9787312034454

出版时间：2014-6-1

作者：王国燕

页数：237

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《科学图像传播》

内容概要

一图胜千言。DNA的双螺旋结构、原子的行星模型、薛定谔之猫等视觉形象带来了人们对科学知识的有效理解和认知，视觉图像在科学成果的表达与传播中优势明显。《高校通识教育丛书：科学图像传播》精选了数百件富有艺术感染力的科学可视化经典案例，包括《Nature》《Science》《Cell》等学术期刊封面图像，世界科技进展新闻图片，科学演示动画，全球科学可视化挑战赛作品等，并结合前沿科学成果的多次图像设计亲身实践，从科学成果图像传播的内容、效果、主体、客体、受众等角度，探讨前沿科学成果如何针对科学公众进行有效的视觉表达，为中国日渐涌现的大量前沿科学成果面向社会的形象化科普提供建议和参考。

《科学图像传播》

作者简介

王国燕，女，1980年2月生，陕西户县人。主要研究方向为科学可视化、科学传播和视觉传播。1997年考入中国科学技术大学，本科专业为编辑出版学，硕士专业为传播学，博士专业为科技哲学。2001年留校任教，现为中国科学技术大学科技传播系党支部书记，助理研究员，中国自然辩证法协会科学传播专业委员会理事，发表论文30余篇，是国内早关注并研究前沿科学成果可视化传播的学者之一。

书籍目录

序前言第1章

绪论

1.1 科学与图像

1.2 科学的图像传播

1.3 科学图像的研究视角

第2章 相关理论

2.1 科学可视化与知识可视化

2.2 图形学与符号学

2.3 视觉文化与视

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：www.tushu000.com