第一图书网, tushu007.com

# <<视觉之旅>>

## 图书基本信息

书名：<<视觉之旅>>

13位ISBN编号：9787115310347

10位ISBN编号：7115310343

出版时间：2013-6

出版时间：人民邮电出版社

作者：[美] 西蒙·库伦·菲尔德(Simon Quellen Field)　西奥多·格雷

译者：周志远

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

第一图书网, tushu007.com

# <<视觉之旅>>

## 内容概要

《视觉之旅：神奇的化学元素2(彩色典藏版)》基于西奥多·格雷最畅销的图书——《视觉之旅：神奇的化学元素》，揭开了化学元素周期表的神秘面纱，讲述周期表形状的由来，以元素族为主线，介绍各族元素的共性与个性，以及元素化学性质的变化规律和体现形式。
视角独到的讲述，配以新的前所未见的精美照片，还有关于元素的更多见闻，带你重新认识你我身边美妙的化学世界。

《视觉之旅：神奇的化学元素2(彩色典藏版)》还附赠化学史上珍贵的史料复制品。

点击链接进入 ：
视觉之旅：神奇的化学元素1(彩色典藏版)
视觉之旅：神奇的化学元素2(彩色典藏版)
视觉之旅：神奇的化学元素1(精装珍藏版)

第一图书网, tushu007.com



## 作者简介

西蒙·库伦·菲尔德（Simon Quellen Field），美国著名科普作家，创办了有趣的科学网站www.scitoys.com。
西奥多·格雷(Theodore Gray)，美国著名科普杂志《大众科学》（Popular Science）专栏作者，探索频道（Discovery Channel）节目嘉宾；苹果公司乔布斯的好朋友；著名的科学计算软件公司沃尔夫勒姆研究公司（Wolfram Research）创建人之一。
他是疯狂的元素收藏家，多年来精心收集了2000多件与元素相关的标本和物品，其收藏可与专业的博物馆媲美。
他还创办了元素周期表网站periodictable.com，创作了众多独树一帜的图标式元素周期表。
他发明的元素周期表桌子标新立异，获得了2002年度搞笑诺贝尔奖，并因此闻名于世。
他的另一本关于化学的科普杰作《疯狂科学》（Mad Science）也已由人民邮电出版社翻译出版，被评为2011年全国优秀科普作品和第十一届引进版优秀图书。
尼克·曼（Nick Mann），杰出的风景、运动和重大新闻图片摄影师，世界上拍摄过最多元素的人。

第一图书网, tushu007.com

# <<视觉之旅>>

## 书籍目录

目　录作者的话 6引言 7周期表形状的由来 9化学元素周期表 16氢 18碱金属 22碱土金属 34过渡金属 46人造过渡金属 78普通金属 80准金属 89非金属 100卤素 112惰性气体 122镧系元素 134锕系元素 149人造元素 160附录 163

第一图书网, tushu007.com


## 媒体关注与评论

十年来，西奥多·格雷着魔般地收集和拍摄周期表中各元素的样品，现在他把这一切都放到了他的新书中……《视觉之旅：神奇的化学元素》充满了格雷式的冷幽默和历史轶闻。
——美国《大众科学》（Popular Science）西奥多·格雷花费多年时间收集和拍摄元素样品……《视觉之旅：神奇的化学元素》对那张最知名的元素周期表进行了忠实的再诠释。
——美国《连线》（wired）杂志《视觉之旅：神奇的化学元素》让人愉快的书不仅是元素世界的向导，它还是你深入鉴赏构成我们这个世界物质的基础。
—— 奥利弗·萨克斯（Oliver Sacks），英国脑神经学家，科普作家我不知道这是否是第一本用丰富的图片向元素周期表致敬的大型画册，但对我来说，《视觉之旅：神奇的化学元素》是最华丽的一本。
—— 约翰·蒂尔尼（John Tierney），《纽约时报》“无论你讲什么语言，无论你住在哪个星系，周期表的每一行每一列的排布以及空位存在的理由都是完全一样的……这是我们某天接触外星文明的安全带……”如果有一天你遇见了外星人，你可以和他一起讨论《视觉之旅：神奇的化学元素》。
—— 本书译者

第一图书网, tushu007.com



## 编辑推荐

《视觉之旅：神奇的化学元素2(彩色典藏版)》编辑推荐：如果你真的想了解元色周期表，第一步就是跟随门捷列夫的步伐，近距离的去切身了解元素，把他们当做血肉丰满的个体，而不是表格中抽象的概念。
如果能让门捷列夫看到今天闪耀着荣光的完整元素周期表，我能想象他会以一种惊奇的目光凝视他，并对五代科学家站在他的肩膀上所取得的成就深感敬畏。
他是正确的，深刻的，真实地并疯狂地正确。
《视觉之旅：神奇的化学元素2(彩色典藏版)》是荣获诸多奖项的畅销图书《视觉之旅：神奇的化学元素》的姊妹篇，对宇宙中每一种已知元素的视觉探索的精彩续章。
超值赠品：珍贵的化学史料复制品，门捷列夫关于周期表的最初笔记，约翰道尔顿的首张相对原子量表，爱因斯坦写给罗斯福的信，著名元素之歌的曲谱，原子发射光谱图……

第一图书网, tushu007.com



## 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