

<<圣诞节中的科学原理>>

图书基本信息

## <<圣诞节中的科学原理>>

### 内容概要

驯鹿鲁道夫鼻子为什么那么红？

伯利恒之星究竟是天上的哪一颗星星？

圣诞老人怎么能够在短短的一夜之内，把人武部的礼物送到估计多达八亿四千二百万个家庭手中？

在《圣诞节中的科学原理》一书中，多次获奖的科技新闻记者，罗杰·海菲德博士（Dr. Roger Highfeld），扮演导引精灵的角色，带着读者们探索大家最喜欢的圣诞佳节的点点滴滴，包括圣诞节的多种仪式和具有象征的人物与图像，而且是从一个全新且有趣的科学观点出发。

海菲德博士引用化学、数学、基因学、人类学、物理学、心理学和天文学的最新研究报告，——探讨这些问题：驯鹿真的会飞吗？

雪花是怎么形成的？

科学家必须怎么做，才能保证每一年的圣诞节都是白雪纷飞的“银色圣诞”？

很多人喜欢吃圣诞大餐中的甘蓝菜，这有什么生理学上的原因吗？

圣诞老人为什么会这么胖？

过完圣诞后，我们为什么会如此沮丧和忧郁？

从闪闪发亮的圣诞树（包括真的树和复制树），到俗气的圣卡（甚至那些会发出音乐的圣诞卡），从如何在烤箱中烤火鸡，到我们的圣诞购物，《圣诞节中的科学原理》是一次令人难以抗拒的导引之旅，是一次充满智慧的研究调查，不但令人觉得愉快，更能增长知识。

## <<圣诞节中的科学原理>>

### 作者简介

罗杰·海菲德博士，伦敦《每日电讯报》的科学编辑。  
他在牛津大学主修化学，并取得哲学博士学位。  
他和另外三位作者合著了三本畅销书，包括《时间之箭》、《爱因斯坦的私生活》和《复杂领域》。  
海菲德曾经获多项新闻奖，目前住在英国的格林威治。

## <<圣诞节中的科学原理>>

### 书籍目录

出版缘起 开创科学新视野 专文推荐 圣诞节的精神 引言 圣诞节与科学家 第1章 奇迹 第2章 圣诞老人与驯鹿 第3章 火焰与树 第4章 赠礼和购物 第5章 圣诞佳节美食 第6章 暴饮暴食——圣诞老人的遗传传学 第7章 伯利恒之星 第8章 雪 第9章 圣诞烈酒 第10章 圣诞忧郁与佳节感伤 第11章 圣诞老人的科学 第12章 2020年圣诞节 附录

<<圣诞节中的科学原理>>

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>