

<<天使的娱乐>>

图书基本信息

书名：<<天使的娱乐>>

13位ISBN编号：9787562427797

10位ISBN编号：7562427798

出版时间：2003-2

出版时间：第1版 (2003年1月1日)

作者：法拉 (Fara Patricia)

页数：231

字数：166000

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>

## <<天使的娱乐>>

### 内容概要

电是启蒙运动时期的科学时尚，“应是天使而非凡人的消遣”。

听众对演讲者展示的闪光的喷泉、燃烧的酒，用脚尖旋转的舞者和带电的男孩等现象惊叹不已；喜爱炫耀实验者还使连在一起的士兵们遭电击跳离地面。

乐观主义者预测，新发现的这种自然能量能够治愈疾病、增加粮食产量，甚至能使死者复活。

美国开国元勋，本杰明·富兰克林在发展新的电学仪器和理论方面也居功至伟。

他因用风筝把空中闪电引入地面而闻名于世，他还用避雷针保护高层建筑，用电疗治疗瘫痪病人并对于这种神奇现象作了成功的解释。

本书生动地描绘了富兰克林和他的同事怎样努力探索他们的实验所产生的奇异而又令人兴奋的结果。

## <<天使的娱乐>>

### 作者简介

帕特丽夏·法拉是剑桥大学克莱尔学院的教员，讲授科学史。她是研究18世纪磁学的专家。

<<天使的娱乐>>

书籍目录

List of Illustrations Acknowledgements Dedication Introduction Part I Illuminations : The Light of Reason  
Chapter 1 : Interpretations Chapter 2 : Electricity and Enlightenment Part II Shocking Inventions : Instruments  
Chapter 1 : Robert Boyle and the Air-pump Chapter 2 : Francis Hauksbee and the Electrical Machine Chapter 3  
: Stephen Gray and the Chatty Boy Chapter 4 : Pieter van Musschenbroek and the Leyden Jar Part III Lightning  
Cures : Applications Chapter 1 : Benjamin Franklin Chapter 2 : Knobs or Points? Chapter 3 : The Business of  
Medicine Chapter 4 : Therapeutic Shocks Part IV Sparks of Imagination : Theories Chapter 1 : Problems Chapter  
2 : Fluids and Atmospheres Chapter 3 : Theological Aethers Chapter 4 : Measurement and Mathematics Part V  
The Flow of Life : Current Electricity Chapter 1 : Henry Cavendish and the Torpedo Chapter 2 : Luigi Galvani  
and his Frogs Chapter 3 : Alessandro Volta and his Pile Chapter 4 : Resuscitation Further Reading Notes

<<天使的娱乐>>

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>