

<<科学的历史>>

图书基本信息

书名：<<科学的历史>>

13位ISBN编号：9787115345509

10位ISBN编号：7115345503

出版时间：2014-3

出版时间：人民邮电出版社

作者：Paul Parsons

译者：涂文文,刘美英,余倩,管策,王景

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>

## <<科学的历史>>

### 内容概要

你也许知道X射线，听说过超导体，读过克隆动物的新闻，但你了解这些发现与突破背后的故事吗？

你可知贝叶斯定理也能帮助法官判案？

你想知道恐龙灭绝的原因吗，人类是否会遭受同样的厄运？

我们的宇宙从何而来，又将向何处去？

.....

《科学的历史：改变世界的100个重大发现》汇聚了科学史上最重大的发现，从35000万年前的计数开始，娓娓讲述了科学发现各种引人入胜、启迪人心的故事。

这些发现塑造了我们的世界，并让我们得以一窥宇宙的全貌。

## <<科学的历史>>

### 作者简介

Paul Parsons

宇宙学博士，长期为杂志和报纸撰写科普文章，并经常在广播和电视节目中普及科学知识。

著有《如何进行时间旅行？

35问揭示物理之美》、《化学元素图鉴》（The Periodic Table）、《不可不知的1001个科学知识》

（Science 1001）、《三分钟读懂爱因斯坦》（3-Minute Einstein）、《神秘博士 里的科学》（The Science of Doctor Who）等书。

## &lt;&lt;科学的历史&gt;&gt;

## 书籍目录

|    |           |     |
|----|-----------|-----|
| 1  | 计数        | 1   |
| 2  | 几何学       | 5   |
| 3  | 地球的曲率     | 9   |
| 4  | 天体测量学     | 13  |
| 5  | 代数学       | 17  |
| 6  | 航空        | 21  |
| 7  | 科学方法      | 25  |
| 8  | 日心说       | 29  |
| 9  | 人体解剖学     | 33  |
| 10 | 开普勒定律     | 37  |
| 11 | 天文望远镜     | 41  |
| 12 | 微积分       | 45  |
| 13 | 牛顿的《原理》   | 49  |
| 14 | 林奈分类体系    | 53  |
| 15 | 分子运动论     | 57  |
| 16 | 最小作用量原理   | 61  |
| 17 | 星系        | 65  |
| 18 | 贝叶斯定理     | 69  |
| 19 | 燃烧        | 73  |
| 20 | 光合作用      | 77  |
| 21 | 深时        | 81  |
| 22 | 守恒律       | 85  |
| 23 | 疫苗接种      | 89  |
| 24 | 电         | 93  |
| 25 | 光的波动说     | 97  |
| 26 | 原子理论      | 101 |
| 27 | 分子        | 105 |
| 28 | 纳维-斯托克斯方程 | 109 |
| 29 | 温室效应      | 113 |
| 30 | 冰期        | 117 |
| 31 | 细胞学说      | 121 |
| 32 | 麻醉药       | 125 |
| 33 | 热力学第二定律   | 129 |
| 34 | 傅科摆       | 133 |
| 35 | 自然选择学说    | 137 |
| 36 | 光谱学       | 141 |
| 37 | 麦克斯韦方程组   | 145 |
| 38 | 病菌学说      | 149 |
| 39 | 孟德尔遗传定律   | 153 |
| 40 | 抗菌防腐剂     | 157 |
| 41 | 元素周期表     | 161 |
| 42 | 源出非洲理论    | 165 |
| 43 | 神经系统      | 169 |
| 44 | X射线       | 173 |
| 45 | 放射性       | 177 |

## &lt;&lt;科学的历史&gt;&gt;

- 46 维生素 181
- 47 病毒 185
- 48 火箭科学 189
- 49 光子 193
- 50 狭义相对论 197
- 51 地核 201
- 52 放射性定年法 205
- 53 伯吉斯页岩 209
- 54 超导体 213
- 55 大陆漂移说 217
- 56 广义相对论 221
- 57 胰岛素 225
- 58 波粒二象性 229
- 59 薛定谔方程 233
- 60 青霉素 237
- 61 博弈论 241
- 62 哈勃定律 245
- 63 大爆炸理论 249
- 64 反物质 253
- 65 暗物质 257
- 66 生态学 261
- 67 雷达 265
- 68 计算机 269
- 69 原子裂变 273
- 70 黑洞 277
- 71 DNA 携带基因 281
- 72 半导体电路 285
- 73 信息论 289
- 74 量子电动力学 293
- 75 双螺旋 297
- 76 米勒-尤里实验 301
- 77 移植手术 305
- 78 激光器 309
- 79 平行宇宙 313
- 80 混沌理论 317
- 81 类星体 321
- 82 希格斯玻色子 325
- 83 认知心理学 329
- 84 弦理论 333
- 85 基因工程 337
- 86 霍金辐射 341
- 87 恐龙的灭绝 345
- 88 扫描隧穿显微镜 349
- 89 量子纠缠 353
- 90 富勒烯 357
- 91 基因疗法 361
- 92 功能性磁共振成像扫描仪 365

<<科学的历史>>

|     |             |     |  |
|-----|-------------|-----|--|
| 93  | 循证医学        | 369 |  |
| 94  | 太阳系外行星      | 373 |  |
| 95  | 费马大定理       | 377 |  |
| 96  | 克隆          | 381 |  |
| 97  | “深蓝”击败卡斯帕罗夫 | 385 |  |
| 98  | 人类基因组       | 389 |  |
| 99  | 大型强子对撞机     | 393 |  |
| 100 | 合成生命        | 397 |  |
|     | 术语表         | 400 |  |
|     | 图片版权        | 405 |  |

<<科学的历史>>

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>