

<<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。

<<科学的历史>>

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

<<科学的历史>>

- 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>