

# 《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

出版社：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以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu111.com](http://www.tushu111.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
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
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

# 《科学的历史》

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》

## 精彩短评

- 1、条理清晰 简单易懂 排版炒鸡好
- 2、很想让宝宝快点长大，识字，爱上读书爱上科学，然后期待他在这本书上发现妈妈的名字，虽然自己的参与非常有限，嘿嘿
- 3、五星科普，自然科学历史中的伟大时刻，来龙去脉言简意赅。译者甚至还附注了某些研究的最新进展，真是有心。最后，图片美爆了。
- 4、100个知识点，每个点严格占据2个对页，在这样的篇幅下算是讲得挺清楚了。图片很赞。虽然不是铜版纸，图片效果都挺好的。

# 《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：[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)