

东莞图书馆2022-2023年新入藏“科普新知”类好书推荐清单

序号	题名	作者	出版社	东莞图书馆索书号
1	现代天文学与诺贝尔奖	吴鑫基著	上海科技教育出版社	P1-11/1
2	跟着物理学家学物理	(日)左卷健男著	中国青年出版社	04-49/333
3	为什么信任科学：反智主义、怀疑论及文化多样性	(美)内奥米·奥雷斯克斯著	上海科技教育出版社	Z271.2/31
4	莫工厂回忆录	(美)本杰明·罗伯特·里奇口	科学出版社	F471.265/6
5	中华哲学思维：再论中国新医学	汤钊猷著	科学科学技术出版社	R-02/10
6	赵英杰神经外科随笔	赵英杰著	化学工业出版社	R651-53/1
7	社会工程：安全体系中的人性漏洞	(美)克里斯托弗·海德纳吉著	人民邮电出版社	TP309/205/(2)
8	人工智能算法图解	(南非)里沙尔·赫班斯著	清华大学出版社	TP18-64/5
9	未来机器人畅想	(美)劳拉·梅杰, (美)朱莉·沙阿著	机械工业出版社	TP242-49/57
10	中医芳香植物疗法	沈潇, 郑晓红, 唐靖一主编	上海科技教育出版社	R247/33
11	蒸汽与商船：19世纪伦敦的崛起	陆伟芳, 余志宏著	上海人民出版社	K956.15/10
12	迈向深海：深海观测知多少	张少伟著	广东科技出版社	P71-49/2
13	中国地学会研究	谢皆刚著	社会科学文献出版社	K90-262/1
14	丰田的未来：人工智能时代的生存之道	日本经济新闻社编	浙江人民出版社	F431.364/147
15	科学革命的密码：枪炮、战争与西方崛起之谜	文一著	东方出版中心	K504.07/2
16	人类的未来，AI的来临	(日)山中伸弥, 羽生善治著	上海译文出版社	TP18/452
17	智能交通：影响人类未来10-40年的重大变革	李彦宏 著	人民出版社	U495/26
18	走私：七个世纪的非法搬运	(挪威)西蒙·哈维著	生活·读书·新知三联书店	F749/23
19	三江源国家公园自然图鉴	王湘国, 吕植主编	译林出版社	S759.992.44-64/1
20	物理学家的智性冒险	(意)卡洛·罗韦利著	北京联合出版公司	Z254.6/2
21	红山动物园是我家	朱赢椿, 沈志军主编	湖南文艺出版社	Q95-339/7
22	万物原理	(美)弗兰克·维尔切克 著	中信出版集团	04-49/332
23	成为一颗星：宇航员日记	(意)萨曼莎·克里斯托弗雷蒂著	上海译文出版社	I546.55/11
24	中国鸟类野外手册	(英)约翰·马敏能 著	商务印书馆	Q959.7-62/3/1
25	改变人类历史的植物	(葡)若泽·爱德华多·门德斯·费朗著	商务印书馆	Q94-49/421
26	剑桥医学史	(英)罗伊·波特主编	译林出版社	R-091/42
27	时髦的空话：后现代知识分子对科学的滥用	(美)艾伦·索卡尔, (比)让·布里克蒙 著	浙江大学出版社	N02/203
28	大脑通信员：认识你的神经递质	赵思家著	湖南科学技术出版社	R322.85-49/4
29	BBC宇宙的本质：夜晚的天空为什么是黑的	(英)约翰·格里宾著	江苏凤凰科学技术出版社	P159-49/581
30	运动：地球的生命密码	翟明国主编	科学出版社	P311-49/22
31	人类未来细思量：科学与人文百题	卞毓麟著	上海科学技术文献出版社	P1-49/286
32	科学思考者	王维钢著	新星出版社	B804-49/175
33	街尾蛇之圆：无止境的科学历程	(荷)桑德尔·拜斯著	中译出版社	N02-49/16
34	为数学而生：陈景润	陈钊官, 曾国宁主编	福建教育出版社	I247.57/29719
35	为什么人们轻信奇怪怪论：外星人遗址	(美)迈克尔·舍默著	生活·读书·新知三联书店	N49/1589
36	磅礴为一：通才型学者的风范	曹则贤著	外语教学与研究出版社	K811/390
37	数学桥：对高等数学的一次观赏之旅	(美)斯蒂芬·弗莱彻·休森著	上海科技教育出版社	013-49/1
38	蚂蚁的世界	(美)爱德华·威尔逊著	中信出版集团股份有限公司	Q969.554.2-49/13
39	牛顿手稿漂流史	(英)萨拉·德里著	湖南科学技术出版社	K835.616.11/67
40	我们为什么爱饮料：关于一切饮料和饮料的一切	(英)亚历克斯·威利特著	北京联合出版公司	TS27-49/2
41	解码40亿年生命史：从化石到DNA	(美)尼尔·舒宾著	中信出版集团股份有限公司	Q523-49/7
42	数字密码：1到200的身世之谜	(美)德里克·尼德曼著	上海科技教育出版社有限公司	01-49/817
43	2的平方根：关于一个数与一个数列的对话	(爱尔兰)戴维·弗兰纳里著	上海科技教育出版社有限公司	01-49/258
44	用创新引领世界	(美)约翰·F·瓦西克著	上海科技教育出版社有限公司	F171.243/7
45	科学那些事：伟大的问题与非凡的人	(英)威廉·邓纳姆著	人民邮电出版社	011/33
46	地层“金钉子”：地球演化历史的关键节点	詹仁斌, 张元动主编	江苏凤凰科学技术出版社	P53/6
47	量子力学，怪也不怪	(英)菲利普·鲍尔著	广西师范大学出版社	0413.1-49/19
48	黑猩猩的政治：猿类社会中的权力与性	(美)弗朗斯·德瓦尔著	上海译文出版社有限公司	Q959.848/11
49	匹配or错位：身体是世界的密码	(英)彼得·格魯克曼, 马克·汉森著	上海科学技术文献出版社	Q3-49/42
50	影响地球的100种生物——跨越40亿年的生命阶梯	(英)克里斯托弗·劳埃德著	中国友谊出版公司	Q1-49/19
51	荒野归途：中国野生保护纪实	张赫凡著	中国国际广播出版社有限公司	I253.7/957
52	上帝掷骰子吗？混沌之新数学	(英)伊恩·斯图尔特著	上海交通大学出版社	0415.5/16
53	微积分概念发展史	(美)卡尔·B.波耶著	华东师范大学出版社	0172-091/2/(*)
54	大脑传	(英)马修·科布著	中信出版集团股份有限公司	R338.2-49/65
55	王立铭进化论讲义	王立铭著	新星出版社	Q111/38
56	中国的蔬菜：名称考释与文化百科	张平真著	北京联合出版公司	S63/286
57	人类的遗产：寻找我们留给未来的足迹化石	(英)大卫·法里尔著	社会科学文献出版社	X/35
58	人文地球：人类认识地球的历史	张九辰著	北京大学出版社	P311/6
59	时间杂谈	英国格林尼治天文台著	译林出版社	P19-49/53
60	飞船落哪？中国载人航天着陆场选勘的故事	王朋著	科学出版社	V529-49/9
61	人人都来掷骰子：日常生活中的概率与统计	(英)迈克尔·M.伍夫森著	上海科技教育出版社有限公司	021-49/6
62	科学时代：引领未来的关键技术	(西)阿尔韦特·卡纳格等著	江苏凤凰科学技术出版社	Z255.1/3
63	从日晷到原子钟：时间计量的奥秘	(美)詹姆斯·杰斯帕森, (美)简·菲茨一伦道夫著	浙江教育出版社	TB939-49/1
64	赶海·解剖·逛菜场	(日)盛口满著	海峡书局	Q-49/181
65	人工智能伦理	于江生著	清华大学出版社	TP18/469
66	数学建模33讲：数学与缤纷的世界	朱浩楠著	人民邮电出版社	0141.4/27
67	生活中的化学：一个普通人的24小时生活	(意)西尔瓦诺·富索著	浙江科学技术出版社	06-49/208
68	人造肉：即将改变人类饮食和全球经济的新产业	(美)保罗·夏皮罗著	北京联合出版公司	TS201.2/44
69	飞越世界尽头	超侧卫著	商务印书馆	J428/3/2
70	鸟类博物志	(美)罗杰·J.莱德著	湖南科学技术出版社	Q959.7/95
71	一念非凡：科学巨擘是怎样炼成的	曹则贤著	外语教学与研究出版社	Z228.2/360
72	刀锋人生：打开心外科医生的心	(英)斯蒂芬·韦斯塔比著	广西师范大学出版社	N591.55/162
73	科学的画廊：图片片科学史	(英)约翰·D.巴罗著	人民邮电出版社	0161/203
74	费曼经典	(美)理查德·P.费曼著	北京联合出版公司	K837.126.11/174
75	假如你有动物的身体：人体示范动物图鉴	(日)川崎悟司著	长江文艺出版社	Q95-49/1128
76	詹天佑与中国工程科学	王斌著	浙江教育出版社	K826.16-6/12
77	爱因斯坦的错误：天才的人性弱点	(英)汉斯·C.欧肯著	新星出版社	K837.126.11/167
78	为什么我们迷恋恐龙	(美)博里亚·萨克斯著	北京联合出版公司	Q915.864/147
79	鲸之骨：穿越海陆与时空的寻鲸之旅	(美)尼克·彭森著	海峡书局	Q959.841/13
80	一只早飞千年的鸟：中国古代气象观测与测量科技	黄卫著	清华大学出版社	P41-092/1
81	沙都散记	陈舜瑶著	科学出版社	P942.434.73/1
82	蝴蝶的语言	(美)温迪·威廉姆斯著	中信出版集团股份有限公司	Q969.42/12
83	宇宙之形：太空艺术博物馆	英国费顿出版社编	北京联合出版公司	P159-49/591
84	量子怪才：保罗·狄拉克传	(英)格雷厄姆·法梅洛著	中信出版集团股份有限公司	K835.616.11/66
85	未来观察笔记	吴斌著	科学出版社	N11/39
86	认识飞机	刘光启, 高煜杰主编	机械工业出版社	V271/11
87	元素与人类健康	徐格林著	商务印书馆	R151.2/78
88	浮动的海岸：一部白令海峡的环境史	(美)芭丝芭·德穆思著	译林出版社	X-091.821/1
89	土豆的全球之旅：一段不为人知的历史	(英)约翰·里德著	商务印书馆	S532-49/2
90	黑洞旅行指南	(美)珍妮·莱文著	湖南文艺出版社	P145.8-49/16
91	瘟疫与发展的悖论	(美)托马斯·J.博伊著	中信出版集团股份有限公司	R51-091/40
92	咖啡帝国：一部崭新的资本主义全球史	(美)奥古斯丁·塞奇威克著	浙江教育出版社	F749/25
93	皇家地理学会伟大的探险：人类探索图志	(英)博·里芬著	江苏凤凰科学技术出版社	K91-49/207
94	行为改造大脑	(美)芭芭拉·特沃斯基著	四川科学技术出版社	B80/132
95	深海有光：探索生物发光奥秘的生命之旅	(英)伊迪丝·威德著	中信出版集团股份有限公司	Q178.53/39
96	和机器人李一起探月球	李飞著	人民邮电出版社	VI-49/38
97	我的《昆虫记》：基于法布尔的重述	马俊江编译	北京联合出版公司	Q96/33
98	历史、当下及未来的大流行病	(德)海纳·房格劳, (德)阿冯斯·腊碧士著	东方出版社	R18-091/4
99	优雅的物理	(法)艾蒂安·居永[等]著	南海出版公司	04-49/339
100	大国重器	知乎编	中国科学技术大学出版社	N12-49/3
101	中国：世界园林之母	(英)E.H.威尔逊著	北京大学出版社	N912/2
102	少年数学实验	张景中, 王鹏远著	人民邮电出版社	01-49/839/(2)
103	偷走心智的贼：阿尔茨海默病的故事	于涵著	广西师范大学出版社	R749.1/65
104	学习的进化	倪国景著	上海科技教育出版社有限公司	G791/304
105	基因开关	(日)生田哲著	中译出版社	Q3-49/41
106	它们的性	王大可著	新星出版社	Q95-49/1127
107	莱德曼量子物理通识讲义	(美)利昂·莱德曼, (美)克里斯托弗·希尔著	四川科学技术出版社	0413-49/34
108	元素的盛宴	(美)山姆·基恩著	天津科学技术出版社	0611-49/48
109	长寿：当人类不再衰老	(美)大卫·辛克莱, (美)马修·拉普兰特著	中信出版集团股份有限公司	R339.3/28
110	汉字里的中华科技	戴吾三著	上海科技教育出版社有限公司	H12-49/193
111	制造弗兰肯斯坦：玛丽·雪莱背后的科学	(英)凯瑟琳·哈卡普著	广西师范大学出版社	N49/1609
112	病人、医生、江湖郎中：近代英国的医疗与社会	(英)罗伊·波特著	中国工人出版社	R-095.61/1
113	急诊科里的一千零一夜	(法)巴蒂斯特·博利厄著	浙江人民出版社	I565.45/1367
114	牛津通识读本：气候	(英)马克·马林著	译林出版社	P46-49/14
115	万物闪耀：李元胜博物旅行笔记	李元胜著	重庆大学出版社	N91-49/9
116	随棕鸟飞行：复杂系统的奇境	(意)乔治·帕里西著	新星出版社	04-49/340
117	动物生活的秘密	(英)约翰·阿瑟·汤姆森著	花城出版社	Q95-49/1129
118	寻径林间：关于蘑菇和悲伤	(挪)龙·利特·伍恩著	商务印书馆	Q949.3-49/3
119	太空铸盾：莫斯科的空天守卫计划	孙宁, 卢文鹭著	东方出版中心有限公司	V4-095.12/2
120	造船记	许路著	北京联合出版公司	I253.6/350
121	密径：莎士比亚的植物根源	(澳)威廉·罗伯特·加法叶著	中国工人出版社	Q94/92
122	美妙的植物史：从文艺复兴到星际探索	(法)让-玛丽·佩尔[等]著	西南大学出版社	Q94-49/427
123	科学简史：从文艺复兴到星际探索	(英)约翰·格里宾著	上海科技教育出版社有限公司	N091/204
124	颠覆：迎接第二次量子革命	郭光灿著	科学出版社	0413-49/33
125	放大——科学、艺术与文化的现实交汇	小庄著	湖南科学技术出版社	Z228/1259
126	十年山野路漫漫：新生代化石考察记	邓涛著	上海科学技术出版社	Q911.2/5
127	碳如何玩转地球	(美)罗伯特·M.哈森著	江苏凤凰科学技术出版社	X511/54
128	孟德尔传：被忽视的巨人	高周著	湖南科学技术出版社	K835.216.15/10
129	没有我们的世界	(美)艾伦·韦斯曼著	上海三联书店	X24-49/24
130	花朵小史	(英)卡西亚·波比著	文汇出版社	S68-091/2
131	中国味道：香料与调料的博物学	周文翰著	清华大学出版社	TS264.2/54
132	谁在掷骰子？不确定的数学	(英)伊恩·斯图尔特著	人民邮电出版社	01-49/845
133	人类的终极问题：未来篇	(美)袁越著	生活·读书·新知三联书店	Q98-49/115/2
134	最后的观星者：天文探险家的不朽故事	(美)艾米莉·戴维斯著	北京联合出版公司	P1-49/291
135	第一个癌细胞	(美)阿兹拉·拉扎著	海南出版社	R730.5/61
136	花园不是一天建成的	(美)艾米·斯图尔特著	商务印书馆	I712.65/920
137	科学革命的结构：新译精装版	(美)托马斯·库恩著	北京科技出版社	N02/23
138	星辰的故事：星座与人类	(美)安东尼·阿维尼著	北京大学出版社	I712.45/6043
139	新药的故事. 3	梁贵柏著	译林出版社	R97-49/5/3
140	流行病的生与死	(法)帕特里夏·德布雷, (法)让-保罗·冈萨雷斯著	天津科学技术出版社	R51-091/42
141	人从哪里来：人类600万年的演化史	(马)赖瑞和著	中信出版集团股份有限公司	Q981.1/58
142	心脏之王：心内直视手术先驱的真实故事	(美)韦恩·米勒著	湖南科学技术出版社	R654.2-091/2
143	神奇的连接组：你的大脑可以改变	(美)承现峻著	人民邮电出版社	Q189/10
144	全球传染病危机	(美)朱迪·福尔曼著	华中科技大学出版社	R441.1/55
145	10颗小药丸：植物、粉末与药剂如何重塑世界	(美)托马斯·福格著	中信出版集团股份有限公司	R9-091/4
146	猎户座左转：用小望远镜精准观测数百个深空天	(美)盖伊·康索马格诺, (美)丹·M.戴维斯著	北京科学技术出版社	P1-49/297
147	植物教会我们的事	(美)贝隆达·L.蒙哥马利著	社会科学文献出版社	Q94-49/428
148	人类知道的太多了：热门宇宙问题答案清单	(巴拿马)豪尔赫·陈, (美)丹尼尔·怀特森著	海峡书局	P159-49/601
149	灾异手记	(美)伊丽莎白·科尔伯特著	译林出版社	P461/3
150	科坛趣话：科学、科学家与科学家精神	汪品先著	上海科技教育出版社有限公司	N49/1622
151	汗水的快乐：奇妙的汗水科学	(美)萨拉·埃弗茨著	中译出版社	Q469-49/1
152	器官之书：作家奇妙的身体故事	英国萨拉博物馆编	社会科学文献出版社	R32-49/305
153	人的城市	贾冬婷编著	上海人民出版社	TU984.2/169
154	美妙的数学：插图珍藏版	吴振奎著	北京大学出版社	01-49/401
155	战斗细胞：人体免疫系统奇妙之旅	(德)菲利普·德特玛著	海南出版社	R392-49/43
156	欢乐数学之疯狂微积分	(美)本·奥尔林著	天津科学技术出版社	0172-49/9
157	疯狂的心脏	(美)比尔·舒特著	中信出版集团股份有限公司	R322.1/6
158	星系	(荷)霍弗特·席林著	北京科技出版社	P152-49/19
159	迷失	(德)扎比内·霍森费尔著	湖南科学技术出版社	04-49/348
160	万物的终结：宇宙毁灭的5种方式	(美)凯蒂·麦克著	北京联合出版公司	P159-49/613
161	通往疫苗之路：小儿麻痹症流行往事与创造历史的公共卫生实验	(美)大卫·M.奥辛斯基著	上海科学技术文献出版社	R373.2/6
162	深潜：中国深海载人潜水器研发纪实	汪仲泰著	译林出版社	T751.6/356
163	地球的眼睛：地基和太空天文台传奇	高洪, 科学有故事团队著	上海教育出版社	I253-49/3
164	基因组学与个性化医疗	(美)迈克尔·斯奈德著	华中科技大学出版社	Q434.2/6
165	我们为什么爱音乐：生而聆听的脑科学故事	(美)丹尼尔·莱维廷著	浙江科学技术出版社	J60-051/7
166	迷人的温度：丈量人类、地球和宇宙史	(美)吉诺·塞格雷著	上海译文出版社	0501.2/2
167	走进深空	吴季著	浙江教育出版社	V11-49/144
168	寻秘自然	汪洁著	人民邮电出版社	N49/1619
169	给青少年讲量子科学	高鹏著	清华大学出版社	Q143-49/37
170	抗癌大突破	(美)查尔斯·格雷伯著	天津科学技术出版社	R730.51/8
171	我把理想写进空间站	刘伯明著	中国宇航出版社	V527-49/23
172	小, 更小, 最小：物质尽头与粒子秘境	(荷)伊福·范瓦尔彭著	海峡书局	04-49/351
173	读懂珠宝：100颗石头、100个神话、100段传奇	(美)斯蒂芬·沃兰德著	重庆大学出版社	TS933.21/160
174	什么是科学	吴国盛著	商务印书馆	G301/155/(2)
175	正在消失的物种	(英)比阿特丽斯·福歇尔著	社会科学文献出版社	Q111.7/6
176	希望之书：珍·古道尔谈人类的生存、未来与行动	(英)珍·古道尔, (美)道格拉斯·艾布拉姆斯著	中信出版集团股份有限公司	X24/66
177	量子大趋势	张庆瑞著	中译出版社	0413/35
178	脑机十讲	陈言著	浙江教育出版社	R338.2/134
179	采摘植物	(法)塞日·沙著	生活·读书·新知三联书店	Q94-49/436
180	福尔摩斯的科普课	曹悠, 叶蒙蒙著	上海科技教育出版社	Z228/1258
181	创造化学元素	(英)安娜·亚伯拉罕著	浙江教育出版社	Q189/11
182	美丽的神经元素	吴尔平著	人民邮电出版社	0611-49/50
183	你想飞吗，像鸟一样？	(英)理查德·道金斯著	湖南科学技术出版社	V323-49/11
184	当医疗出错时：一位医生的痛与思	(美)丹妮尔·奥尔德里著	译林出版社	R197.323.4/2
185	饮食大脑：食物如何影响心理健康	(美)乌玛·奈杜著	中信出版集团股份有限公司	R395.6/361
186	直面人类未来：2021年度人类社会发展十大科学问题解读	中国科学技术协会主编	科学出版社	G303/144
187	基因、病毒与呼吸	(美)迈克尔·J.史蒂芬著	中国科学技术出版社	R56/61
188	重新发现太阳系	(英)帕特里夏·丹尼尔斯, (英)霍华德·施奈德著	江苏凤凰科学技术出版社	P18-49/64
189	英国鸟类史	(英)德里克·奥尔登, (英)翁贝托·阿尔巴雷拉著	江苏人民出版社	Q959.708/12
190	编织茅草：来自印第安文明的古老智慧与植物的启示	(美)罗宾·沃尔·基默尔著	商务印书馆	Q94-49/446
191	魔豆：大豆在美国的崛起	(美)马修·罗思著	商务印书馆	S565.1-097.12/1
192	直到时间的尽头：追寻宇宙、生命和意识的最终意义	(意)布莱恩·格林著	海南出版社	04/429
193	追光者：人造光的进化史	(美)简·布罗克斯著	社会科学文献出版社	TU113.6-091/1
194	世界是概率的：伊藤清的数学思想与方法	(日)伊藤清著	人民邮电出版社	01-0/81
195	生活的科学	(英)斯图尔特·法里蒙德著	青岛出版社	Z228/1261
196	了不起的基因	尹烨著	广东经济出版社	Q343.1/45
197	人类的探索：走出非洲，迈向未知的冒险之旅	(加)安德鲁·雷德著	中信出版集团股份有限公司	K109/734
198	宇宙、量子与人类心灵	(英)罗杰·彭罗斯等著	东方出版中心有限公司	P159-49/620
199	气候变化	(英)马克·斯林著	外语教学与研究出版社	P467-29/8
200	改变世界的17个方程	(英)伊恩·斯图尔特著	人民邮电出版社	0122.2/2
201	星耀中国：我们的风云气象卫星	董瑞海, 陈文强, 杨军著	人民邮电出版社	P414.4-49/1
202	大爆炸：宇宙通史	(英)帕特里夏·丹尼尔斯, (英)布赖恩·梅, (英)詹姆斯·林托	化学工业出版社	P159-49/621
203	在我成为改变世界的科学家之前	(英)约翰·布罗克曼编	浙江教育出版社	K816.1-49/31
204	世界的形状：读懂你的一知半解的知识	石峰著	上海出版社	Z228/1266
205	荒野之声：地球音乐的感知和毁灭	(美)戴维·乔治·哈斯凯尔著	商务印书馆	042-49/31
206	生命的时间轴：从一微秒到十亿年的生命奇迹	(英)尼古拉斯·P.莫尼著	中信出版集团股份有限公司	Q1-0/208
207	燃烧的星球：火的自然史			