

## 2021年度BNU理学热门图书TOP100

序号	题名	著者	出版社	索书号
1	古今数学思想	克莱因, (1908-1992) (Kline, Morris)	上海科学技术出版社	O11 3=2
2	高等数学	同济大学数学系	高等教育出版社	O13 16-5
3	自私的基因	道金斯 (1941-) (Dawkins, Richard)	中信出版社	Q953 2-4
4	数学分析	伍胜健	北京大学出版社	O17 bnu79
5	代数学基础	王恺顺, (1970-)	北京师范大学出版社	O15 bnu71
6	地理学与生活	格蒂斯 (Getis, Arthur)	北京联合出版蛇	K90 bnu39-2
7	时间简史	霍金, (Hawking, Stephen)	湖南科学技术出版社	P142.6 1-5
8	摩洛哥田野作业反思	拉比诺, P. (Rabinow, Paul)	商务印书馆	Q98 bnu20
9	热力学与统计物理学	林宗涵 (1937-)	北京大学出版社	O414 bnu4
10	地球之美 : 一部看得见的地球简史	德韦弗 (De Wever, Patrick)	新星出版社	P183-49 bnu29
11	Б. П. 吉米多维奇数学分析习题集题解	费定晖	山东科学技术出版社	O17-44 bnu32
12	斯米尔诺夫高等数学	斯米尔诺夫 (1887-1974) (Смирнов, Владимир Иванович)	哈尔滨工业大学出版社	O13 bnu521
13	数学思想概论	史宁中	东北师范大学出版社	O1-0 bnu50-2
14	代数学引论	科斯特里金 (1929-2000) (Кострикин, Александр Иванович)	高等教育出版社	O15 bnu34
15	高等代数 : 大学高等代数课程创新教材	丘维声	清华大学出版社	O15 bnu75

16	微分几何	陈维桓	北京大学出版社	O186.1 bnu14
17	数学物理方法	吴崇试, (1938-)	北京大学出版社	O411.1 78-2
18	数学分析习题课讲义	谢惠民, (1965-)	高等教育出版社	O17 bnu25-2
19	实分析	罗伊登 (Royden, H. L.)	机械工业出版社	O174.1 bnu21-2
20	概率论	李勇	北京师范大学出版社	O211 bnu45
21	美国大学生数学建模竞赛题解析与研究	西北工业大学. 数学建模课题组	高等教育出版社	O141.4-44 bnu1
22	高等量子力学	张永德	科学出版社	O413.1 bnu36
23	《结构化学基础》(第4版)习题解析	周公度	北京大学出版社	O641-44 bnu2
24	微分流形初步	陈维桓	高等教育出版社	O189.3 15-2
25	凝聚态物理学	冯端	高等教育出版社	O469 bnu1
26	概率论基础	严士健	科学出版社	O211 50-2
27	运河学研究	聊城大学运河学研究院	社会科学文献出版社	K928.42-53 bnu3
28	图论导引	韦斯特 (West, Douglas B.)	机械工业出版社	O157.5 bnu11
29	量子化学：基本原理和从头计算法	徐光宪	科学出版社	O641.12 14-2
30	回归分析	谢宇	社会科学文献出版社	O212.1 bnu25
31	海错图笔记	张辰亮	中信出版社	Q178.53-49 bnu7
32	二阶抛物型偏微分方程	陈亚浙	北京大学出版社	O175.23 bnu1

33	热力学·统计物理（第五版）学习辅导书	汪志诚	高等教育出版社	O414 bnu1-3
34	追踪数据分析方法及其应用	刘红云	教育科学出版社	O212.1 bnu13
35	同调与同伦原理	黄保军	中国科学技术大学出版社	O189.2 bnu2
36	如果，哥白尼错了	沙夫（Scharf, Caleb）	浙江人民出版社	P159-49 bnu139
37	高等数学：基础部分	西安交通大学. 高等数学教研室	高等教育出版社	O13 bnu433
38	非线性光学晶体材料科学	张克从	科学出版社	O7 8-2
39	祖先的故事	道金斯 (1941-) (Dawkins, Richard)	中信出版集团股份有限公司	Q10-49 bnu3=2
40	自然地理学	伍光和	高等教育出版社	P9 bnu2-2
41	植物在想什么	塔森（Tassin, Jacques）	海南出版社	Q94-49 bnu58
42	线性算子的谱分析	孙炯	科学出版社	O177.1 bnu2
43	线性代数与矩阵论	许以超	高等教育出版社	O151.2 63-2
44	物理学家用微分几何	侯伯元	科学出版社	O186.1 22-2
45	微分几何入门与广义相对论	梁胤彬	科学出版社	O186.1 30-2
46	数学与生活	远山启, (1909-1979)	人民邮电出版社	O1-49 bnu101-2
47	数学分析中的问题与方法	李傅山	科学出版社	O17 bnu157
48	数学分析精选习题全解	薛春华	清华大学出版社	O17-44 bnu25
49	偏微分方程基础	保继光 (1963-)	高等教育出版社	O175.2 bnu42

50	量子力学	曾谨言	科学出版社	O413.1 16-5
51	量子空间	巴戈特 (Baggott, Jim)	中信出版集团股份有限公司	O413.1-49 bnu9
52	力学习题与解答	舒幼生, (1942-)	北京大学出版社	O3-44 bnu2
53	黎曼几何初步	白正国	高等教育出版社	O186.12 6-2
54	景观生态学：格局、过程、尺度与等级	邬建国	高等教育出版社	Q149 3-2
55	简明数学史	卡茨 (Katz, Victor J.)	机械工业出版社	O11 bnu63
56	基础有机化学	邢其毅	北京大学出版社	O62 23-4
57	固体能带理论	谢希德	复旦大学出版社	O481.1 bnu1
58	固体理论	李正中	高等教育出版社	O481 bnu1
59	高观点下的初等数学	克莱因 (Klein, Felix)	复旦大学出版社	O12 bnu5
60	高等数学一题多解300例	郑华盛	科学出版社	O13-44 bnu143
61	概率论与数理统计	盛骤	高等教育出版社	O21 60-3
62	复杂系统与复杂网络	何大韧	高等教育出版社	O414.2 bnu8
63	泛函分析：理论和应用	布勒齐 (Brezis, Haim)	清华大学出版社	O177 bnu43
64	泛函分析	拉克斯 (Lax, Peter D.)	人民邮电出版社	O177 bnu47
65	当代地理学要义：概念、思维与方法	霍洛韦 (Holloway, Sarah L.)	商务印书馆	K90 bnu19
66	单晶结构分析原理与实践	陈小明	科学出版社	O723 bnu2

67	代数拓扑讲义	周建伟	科学出版社	O189.2 bnu5
68	大学物理学，力学、电磁学	张三慧	清华大学出版社	O4 bnu161
69	大学生数学建模竞赛指南	肖华勇	电子工业出版社	O141.4 bnu103
70	原子物理与量子力学	朱栋培	科学出版社	O562 bnu3
71	希利尔讲世界地理	希利尔 (1875-1931) (Hillyer, Virgil Mores)	吉林大学出版社	K91-49 bnu11=4
72	物理学中的群论	马中骥	科学出版社	O411.1 75-2
73	无机化学	北京师范大学无机化学教研室	高等教育出版社	O61 19-4
74	我们为什么不说话： 动物的行为、情感、思维与非凡才能	格兰丁 (1947-) (Grandin, Temple)	江西人民出版社	Q958.12 bnu5-2
75	微积分学教程	菲赫金哥尔茨, Г.М. (Фихтенгольц, Г. М.)	高等教育出版社	O172 6-2
76	微分方程、动力系统与混沌导论	赫希 (Hirsch, Morris W.)	人民邮电出版社	O19 bnu5
77	统计物理学	苏汝铿	高等教育出版社	O414.2 41-2
78	统计力学基础	易中	冶金工业出版社	O414.2 bnu10
79	同调论：代数拓扑学之一	沈信耀	科学出版社	O189.22 bnu1
80	数学与现实世界进化论的视角	阿特斯坦 (Artstein, Zvi)	机械工业出版社	O1 bnu90
81	数学分析中的典型问题与方法	裴礼文	高等教育出版社	O17 98-2
82	数学分析习题全解指南	陈纪修	高等教育出版社	O17-44 bnu15
83	数学分析精选习题解析	林源渠	北京大学出版社	O17-44 bnu39

84	数学分析教程	常庚哲	中国科学技术大学出版社	O17 136-3
85	数学分析讲义	陈天权	北京大学出版社	O17 bnu78
86	数理逻辑	邢滔滔	北京大学出版社	O141 bnu17
87	实分析与复分析	鲁丁, W. (Rudin, Walter)	机械工业出版社	O17 30=2
88	神经生物学原理	骆利群, (1966-)	高等教育出版社	Q189 bnu17
89	起源 : 万物大历史	克里斯琴 (1946-) (Christian, David)	中信出版集团	Q10 bnu20
90	鸟类学	郑光美, (1932-)	北京师范大学出版社	Q959.7 bnu1-2
91	迷人的图形	斯图尔特 (1945-) (Stewart, Ian)	中信出版集团	O181-49 bnu2
92	离子液体 : 从基础研究到工业应用	张锁江	科学出版社	O646.1 bnu1
93	固体物理基础	阎守胜	北京大学出版社	O48 bnu1-2
94	高等代数简明教程	蓝以中	北京大学出版社	O15 bnu2
95	傅里叶分析	斯坦 (1931-) (Stein, Elias M.)	机械工业出版社	O174.2 bnu8
96	动力系统导论	鲁宾逊 (Robinson, R. Clark)	机械工业出版社	O19 bnu4
97	电动力学导论 : 翻译版	格里菲斯 (Griffiths, David J.)	机械工业出版社	O442 bnu17
98	地理学评论	刘卫东	商务印书馆	K90-53 bnu15
99	北京鸟类图鉴 : 北京地区448种鸟类彩色图鉴	赵欣如, (1954-)	北京师范大学出版社	Q959.708-64 2-2
100	气候赌场 : 全球变暖的风险、不确定性与经济学	诺德豪斯 (Nordhaus, William D.)	东方出版中心	P467-05 bnu4

## 2021年度BNU工学热门图书TOP100

序号	题名	著者	出版社	索书号
1	编程珠玑：续	本特利 (Bentley, Jon)	人民邮电出版社	TP311.1 bnu27-5
2	为什么：关于因果关系的新科学	珀尔 (Pearl, Judea)	中信出版集团股份有限公司	TP18 bnu345
3	城记	王军	生活·读书·新知三联书店	TU-098.12 bnu3
4	一本书玩转数据分析	李军	清华大学出版社	TP274 bnu677
5	数字图像处理：MATLAB版	冈萨雷斯 (Gonzalez, Rafael C.)	电子工业出版社	TP391.41 bnu467
6	软件架构：Python语言实现	皮莱 (Pillai, Anand Balachandran)	机械工业出版社	TP311.561 bnu133
7	机器学习	弗拉赫 (Flach, Peter A.)	人民邮电出版社	TP181 bnu29
8	统计学习方法	李航	清华大学出版社	TP181 bnu10-2
9	美国大城市的死与生	雅各布布斯,, J. (1916-) (Jacobs, Jane)	译林出版社	TU984.712 bnu4
10	量子计算和量子信息	尼尔森,, M. A. (1974-) (Nielsen, Michael A.)	清华大学出版社	TP387 bnu1
11	计算机网络	谢希仁	电子工业出版社	TP393 3-3
12	环境与自然资源经济学概论	马中	高等教育出版社	X196 bnu56
13	从零开始学Python数据分析与挖掘	刘顺祥	清华大学出版社	TP311.561 bnu207
14	Python编程：从入门到实践	马瑟斯 (Matthes, Eric)	人民邮电出版社	TP311.56 bnu412-2
15	超级思维：人类和计算机一起思考的惊人力量	马隆 (Malone, Thomas W.)	中信出版集团股份有限公司	TP18 bnu342

16	R语言：实用数据分析和可视化技术	兰德 (Lander, Jared P.)	机械工业出版社	TP312R bnu7=2
17	Python网络爬虫实战	吕云翔	清华大学出版社	TP311.561 bnu282
18	Python数据分析与实践	柳毅	清华大学出版社	TP311.561 bnu428
19	MATLAB函数速查手册	邓薇	人民邮电出版社	TP312MA bnu36-2
20	C++ Primer中文版	李普曼 (Lippman, Stanley B.)	电子工业出版社	TP312C bnu362=2
21	数学之美	吴军	人民邮电出版社	TP301.6 bnu103
22	算法竞赛入门经典	刘汝佳, (1982-)	清华大学出版社	TP301.6 bnu95-2
23	算法导论	科曼, T. H. (Cormen, Thomas H.)	机械工业出版社	TP301.6 bnu25
24	数字图像处理与Python实现	岳亚伟	人民邮电出版社	TN911.73 bnu207
25	数据挖掘导论	陈封能 (Tan, Pang-Ning)	机械工业出版社	TP274 bnu24=2
26	数据可视化：基于R语言	贾俊平	人民邮电出版社	TP274 bnu731
27	数据分析思维与可视化	黑马程序员	清华大学出版社	TP274 bnu661
28	零基础入门学习Python	小甲鱼	清华大学出版社	TP311.56 bnu424
29	寂静的春天	卡森 (1907-1964) (Carson, Rachel L.)	北京师范大学出版社	X-49 bnu39
30	环境社会学：站在生活者的角度思考	鸟越皓之	中国环境科学出版社	X24 bnu37
31	动手学深度学习	张 (Zhang, Aston)	人民邮电出版社	TP181 bnu147
32	城市意象	林奇 (1918-1984) (Lynch, Kevin)	华夏出版社	TU984 bnu4-2



33	崩溃：社会如何选择成败兴亡	戴蒙德, (Diamond, Jared)	上海译文出版社	X22 bnu113
34	SQL进阶教程	MICK	人民邮电出版社	TP311.138SQ bnu235
35	R语言统计入门	达尔高 (Dalgaard, Peter)	人民邮电出版社	TP312R bnu4
36	Python语言程序设计	刘卫国	电子工业出版社	TP311.56 bnu410
37	Python数据分析	曹洁	清华大学出版社	TP311.561 bnu368
38	Python入门经典： 以解决计算问题为导向的Python编程实践	庞奇 (Punch, William F.)	机械工业出版社	TP311.56 bnu324
39	Python机器学习：5个数据科学家案例解析	哈龙 (Haroon, Danish)	清华大学出版社	TP311.561 bnu179
40	AI人工智能导论： 基础理论+应用全景+成果案例	杨晔	大连理工大学出版社	TP18 bnu357
41	“笨办法”学Python 3	肖 (Shaw, Zed A.)	人民邮电出版社	TP312PY bnu15
42	自然语言处理入门	何晗	人民邮电出版社	TP391 bnu321
43	终极智能：感知机器与人工智能的未来	侯赛因 (Husain, Amir)	中信出版集团股份有限公司	TP18 bnu285
44	中国印刷史	张秀民	浙江古籍出版社	TS8-092 6-2
45	写给大家看的设计书	威廉斯 (Williams, Robin)	人民邮电出版社	TS881 bnu64
46	水力学	吴持恭	高等教育出版社	TV13 bnu1-2
47	数据资源的聚类预处理	夏骄雄, (1973-)	上海科学普及出版社	TP274 bnu92
48	数据挖掘与机器学习	吴建生	人民邮电出版社	TP274 bnu680
49	深度学习框架PyTorch快速开发与实战	邢梦来	电子工业出版社	TP181 bnu96

50	计算机组成与设计：硬件/软件接口	帕特森 (Patterson, David A.)	机械工业出版社	TP303 bnu39=3
51	基于PyTorch的自然语言处理	拉奥 (Rao, Delip)	中国电力出版社	TP391 bnu331
52	疯狂Python讲义	李刚	电子工业出版社	TP311.561 bnu222
53	大数据：统计理论、方法与应用	朱建平	北京大学出版社	TP274 bnu673
54	从零开始学习大数据： 大数据知识入门手册	稻田修一, (1954-)	中国人民大学出版社	TP274 bnu674
55	编程的原则：改善代码质量的101个方法	上田勋	人民邮电出版社	TP311.5 bnu480
56	Python语言程序设计基础	嵩天	高等教育出版社	TP311.561 bnu69
57	Python学习手册	卢茨 (Lutz, Mark)	机械工业出版社	TP312PY bnu7
58	Python数据可视化之matplotlib精进	刘大成	电子工业出版社	TP311.561 bnu247
59	Python大规模机器学习	贾丁 (Sjardin, Bastiaan)	机械工业出版社	TP311.561 bnu279
60	Python程序设计	杨柏林	高等教育出版社	TP311.561 bnu325
61	PSYCHTOOLBOX工具箱及MATLAB编程实例	冯成志	电子工业出版社	TP312MA bnu136
62	Matlab基础与实例教程	赵骥	清华大学出版社	TP317 bnu185
63	LATEX入门与提高	陈志杰	高等教育出版社	TS803.23 bnu1-2
64	Excel函数与公式速查手册	赛贝尔资讯	清华大学出版社	TP391.13 bnu229
65	中国和欧洲：印刷术与书籍史	韩琦	商务印书馆	TS8-092 bnu6
66	中国古代艺术与建筑中的纪念碑性	巫鸿 (Wu Hung)	上海人民出版社	TU-092.2 bnu19

67	学R：零基础学习R语言	赵鹏	研究出版社	TP312R bnu50
68	文本数据挖掘	宗成庆	清华大学出版社	TP274 bnu619
69	文本数据管理与分析： 信息检索与文本挖掘的实用导论	翟成祥 (Zhai, Chengxiang)	机械工业出版社	TP274 bnu629
70	网络数据可视化与分析利器：Gephi中文教程	刘勇	电子工业出版社	TP31 bnu123
71	水污染控制工程	高廷耀	高等教育出版社	X520.6 2-3
72	数据可视化分析：基于R语言	贾俊平	中国人民大学出版社	TP312R bnu62
73	神经网络与深度学习	邱锡鹏	机械工业出版社	TP18 bnu425
74	神经网络与PyTorch实战	肖智清	机械工业出版社	TP181 bnu97
75	什么是环境史	休斯 (Hughes, J.Donald)	北京大学出版社	X-09 bnu1
76	深度学习之美：AI时代的数据处理与最佳实践	张玉宏, (1980-)	电子工业出版社	TP18 bnu276
77	深度学习与图像识别：原理与实践	魏溪含	机械工业出版社	TP391.413 bnu303
78	深度学习入门： 基于PyTorch和TensorFlow的理论与实现	红色石头	清华大学出版社	TP181 bnu171
79	深度学习核心技术与实践	猿辅导研究团队着	电子工业出版社	TP181 bnu72
80	人工智能基础教程	秦明	华中科技大学出版社	TP18 bnu346
81	青藏高原碉楼研究	石硕, (1957-)	中国社会科学出版社	TU241.5 bnu58
82	奇点将至	戈策尔 (Goertzel, Ben)	人民邮电出版社	TP18 bnu338
83	纳米材料表面电子结构分析	曹立礼	清华大学出版社	TB383 bnu120

84	联邦学习	杨强	电子工业出版社	TP181 bnu199
85	卷积神经网络的Python实现	单建华	人民邮电出版社	TP183 bnu154
86	精通数据科学：从线性回归到深度学习	唐亘	人民邮电出版社	TP274 bnu540
87	进化优化算法： 基于仿生和种群的计算机智能方法	西蒙 (1960-) (Simon, Dan)	清华大学出版社	TP301.6 bnu230
88	交互的未来：物联网时代设计原则	凯斯 (Case, Amber)	人民邮电出版社	TP11 bnu73
89	机器学习方法及应用	袁景凌	中国铁道出版社有限公司	TP181 bnu228
90	环境科学概论	杨志峰	高等教育出版社	X bnu18-2
91	工程水文学	詹道江	中国水利水电出版社	TV12 bnu2-2
92	复杂网络理论及其应用	汪小帆	清华大学出版社	TP393.01 bnu6
93	复杂网络和人类行为动力学演化模型	郭进利	科学出版社	TN94 bnu27
94	非线性动力学与混沌：翻译版	斯托加茨 (Strogatz, Steven H.)	机械工业出版社	TP27 bnu8
95	大数据大创新：阿里巴巴云上数据中台之道	邓中华	电子工业出版社	TP274 bnu695
96	从祖先到算法：加速进化的人类文化	本特利 (1970-) (Bentley, R. Alexander)	中信出版集团	TP18 bnu349
97	百面机器学习：算法工程师带你去面试	诸葛越	人民邮电出版社	TP181 bnu108
98	巴拉巴西网络科学	鲍劳巴希 (Barabási, Albert-László)	河南科学技术出版社	TP393 bnu572
99	啊哈！算法	啊哈磊	人民邮电出版社	TP301.6 bnu140
100	TensorFlow 2.0深度学习从零开始学	王晓华	清华大学出版社	TP18 bnu449