

普通高等教育本科国家级规划教材推荐汇总表

序号	学院	教材名称	版次	出版单位	备注
1	航天学院	结构动力学	第 3 版	哈尔滨工业大学出版社	
2	航天学院	航天器轨道动力学	第 2 版	哈尔滨工业大学出版社	
3	航天学院	简明理论力学	第 3 版	高等教育出版社	
4	航天学院	材料物理性能及其在材料研究中的应用	第 2 版	哈尔滨工业大学出版社	
5	航天学院	理论力学	第 1 版	高等教育电子音像出版社	*
6	航天学院	软体机器人技术	第 1 版	科学出版社	*
7	电信学院	随机信号分析	第 4 版	电子工业出版社	
8	电信学院	信号与系统	第 6 版	哈尔滨工业大学出版社	
9	电信学院	单片机原理及应用	第 4 版	高等教育出版社	
10	电信学院	单片机原理与应用设计: C51 编程+Proteus 仿真	第 4 版	电子工业出版社	
11	电信学院	无线电定位原理与应用	第 1 版	电子工业出版社	
12	电信学院	卫星定位导航原理	第 2 版	哈尔滨工业大学出版社	
13	电信学院	数字电路创新实验与综合设计教程	第 2 版	哈尔滨工业大学出版社	
14	电信学院	信号与系统创新与实践教程	第 1 版	哈尔滨工业大学出版社	
15	电信学院	智能机器人信息系统与集群组网	第 1 版	科学出版社	*
16	电信学院	通信电子线路	第 3 版	高等教育出版社	*
17	机电学院	液压传动	第 7 版	哈尔滨工业大学出版社	
18	机电学院	现代机械设计理论与方法	第 2 版	哈尔滨工业大学出版社	
19	机电学院	机械设计课程设计指导书	第 3 版	高等教育出版社	
20	机电学院	计算机绘图与 BIM 基础	第一版	机械工业出版社	
21	机电学院	机械设计课程设计	第 6 版	哈尔滨工业大学出版社	
22	机电学院	液压与气压传动	第四版	高等教育出版社	*
23	机电学院	空间探测机器人机构学	第 1 版	高等教育出版社	*
24	机电学院	机器人工程导论	第 1 版	高等教育出版社	*
25	机电学院	工业机器人技术	第 1 版	高等教育出版社	*
26	机电学院	生机电一体化机器人	第 1 版	科学出版社	*
27	机电学院	智能机器人系统设计	第 1 版	高等教育出版社	*
28	机电学院	机器人共融交互技术	第 1 版	科学出版社	*

29	机电学院	智能机器人先进驱动及控制技术	第 1 版	科学出版社	*
30	机电学院	空间机器人技术	第 1 版	高等教育出版社	*
31	机电学院	微纳机器人技术	第 1 版	高等教育出版社	*
32	机电学院	智能机器人仿生学基础	第 1 版	科学出版社	*
33	材料学院	工程材料学	第 5 版	哈尔滨工业大学出版社	
34	材料学院	焊接冶金与焊接性	第 1 版	机械工业出版社	
35	材料学院	材料腐蚀与防护	第 2 版	哈尔滨工业大学出版社	
36	材料学院	现代粉末冶金基础与技术	第 2 版	哈尔滨工业大学出版社	
37	材料学院	材料科学基础	第 1 版	机械工业出版社	
38	材料学院	材料物理	第 1 版	化学工业出版社	*
39	能源学院	工程热力学	第三版	中国电力出版社	
40	能源学院	储能功能材料	第 1 版	高等教育出版社	*
41	电气学院	数字电子技术基础	第 3 版	高等教育出版社	
42	电气学院	电路理论基础	第四版	高等教育出版社	
43	电气学院	电子技术实验教程	第 1 版	高等教育出版社	
44	电气学院	智能仪器设计基础	第二版	机械工业出版社	
45	电气学院	现代电路分析与综合	第 2 版	哈尔滨工业大学出版社	
46	电气学院	工程电路分析基础	第 2 版	高等教育出版社	
47	仪器学院	测控仪器设计	第 4 版	机械工业出版社	
48	仪器学院	精密激光测量技术与系统	第 1 版	科学出版社	
49	仪器学院	精密传感技术与应用	第 1 版	高等教育出版社	*
50	数学学院	概率论与数理统计	第三版	高等教育出版社	
51	数学学院	微积分（上、下）	第一版	电子工业出版社	
52	数学学院	文科数学	第一版	高等教育出版社	
53	数学学院	数值分析原理	第三版	科学出版社	
54	物理学院	大学物理	第 4 版	机械工业出版社	
55	物理学院	辐射剂量与防护	第一版	电子工业出版社	
56	物理学院	核电子学	第一版	清华大学出版社	
57	商学院	财务管理学	第四版	科学出版社	
58	商学院	数字经济导论	第一版	人民邮电出版社	
59	人文学部	新科学家英语：演讲与写作	第 2 版	高等教育出版社	
60	人文学部	社会统计学	第 3 版	中国人民大学出版社	

61	人文学部	理工院校英语专业核心教材：阅读教程3 机械英语阅读（学生用书）	第1版	上海外语教育出版社	
62	土木学院	工程经济学	第一版	机械工业出版社	
63	土木学院	工程物联网与智能工地	第1版	中国建筑工业出版社	*
64	环境学院	水质工程学	第四版	中国建筑工业出版社	*
65	环境学院	环境工程原理	第一版	高等教育出版社	*
66	建筑学院	燃气输配	第五版	中国建筑工业出版社	
67	建筑学院	暖通空调热泵技术	第二版	中国建筑工业出版社	
68	建筑学院	房屋建筑学	第三版	科学出版社	
69	建筑学院	建筑碳排放计算	第一版	中国建筑工业出版社	*
70	交通学院	公路养护与管理	第3版	人民交通出版社	
71	交通学院	运输技术经济学	第一版	哈尔滨工业大学出版社	
72	计算学部	昇腾 AI 处理器 CANN 架构与编程	第1版	清华大学出版社	
73	计算学部	大学计算机——理解和运用计算思维（人工智能通识版）	第3版	人民邮电出版社	
74	计算学部	程序设计基础（C语言）慕课版	第2版	人民邮电出版社	
75	计算学部	数字逻辑设计	第1版	电子工业出版社	
76	计算学部	信息安全导论	第二版	科学出版社	
77	计算学部	大数据分析原理与实践	第1版	机械工业出版社	
78	计算学部	大数据治理：理论与方法	第1版	电子工业出版社	
79	计算学部	自然语言处理：基于预训练模型的方法	第1版	电子工业出版社	
80	计算学部	计算机科学导论——计算思维程序实践	第1版	高等教育出版社	*
81	计算学部	自然语言处理	第1版	高等教育出版社	*
82	计算学部	信息内容安全	第1版	清华大学出版社	*
83	计算学部	大数据质量	第1版	机械工业出版社	*
84	计算学部	企业资源规划与供应链管理系统	第1版	高等教育出版社	
85	计算学部	基于模型的系统工程(MBSE)及 MWORKS 实践	第1版	电子工业出版社	
86	计算学部	Ascend C 异构并行程序设计	第1版	人民邮电出版社	
87	化工学院	电镀理论与技术	第1版	哈尔滨工业大学出版社	
88	化工学院	材料测试技术与分析方法	第3版	哈尔滨工业大学出版社	

89	化工学院	精细化工综合实验	第 8 版	哈尔滨工业大学出版社	
90	化工学院	材料化学	第 1 版	化学工业出版社	*
91	化工学院	功能材料性能测试方法	第 1 版	化学工业出版社	*
92	化工学院	太阳能电池原理与设计	第 1 版	哈尔滨工业大学出版社	*
93	化工学院	新能源材料与器件基本原理	第 1 版	化学工业出版社	*
94	生医学部	计算生物学	第一版	科学出版社	
95	威海校区	弹塑性力学基础理论与解析应用	第 3 版	哈尔滨工业大学出版社	
96	威海校区	嵌入式计算机系统设计	第一版	哈尔滨工业大学出版社	
97	威海校区	微积分教程	第 1 版	高等教育出版社	
98	威海校区	机械设计基础	第 4 版	机械工业出版社	
99	威海校区	C 语言程序设计与应用	第 2 版	人民邮电出版社	
100	威海校区	算法设计与分析	第 1 版	人民邮电出版社	
101	深圳校区	机器人学：基础理论与应用实践	第 1 版	哈尔滨工业大学出版社	
102	深圳校区	电路实验教程	第 1 版	哈尔滨工业大学出版社	
103	深圳校区	操作系统原理与设计实现	第 1 版	高等教育出版社	*
104	基础学部	大学生创业与就业指导	第 1 版	人民邮电出版社	

注：标*为第二届全国教材建设奖（高等教育类）获奖教材、已立项建设并正式出版的“101 划”等核心教材、战略性新兴产业教材，不占用申报单位推荐教材额度，不受 2 年教学周期限制。