

普通高等教育本科国家级规划教材推荐汇总表

序号	推荐学院	教材名称	第一主编（作者）	出版单位	备注
1	空天科学与技术学院	动力学与控制（基础篇）	罗凯	高等教育出版社	*
2	空天科学与技术学院	新能源飞行器能源管理与控制	刘莉	北京理工大学出版社	
3	机电学院	爆炸力学理论及应用（第2版）	吴艳青	北京理工大学出版社	
4	机电学院	爆炸与冲击测试技术	刘彦	北京理工大学出版社	
5	机电学院	含能材料无机化学基础（第2版）	任慧	北京理工大学出版社	
6	机电学院	近感引信原理（第4版）	崔占忠	北京理工大学出版社	
7	机电学院	现代燃烧与爆炸理论（第2版）	薛琨	北京理工大学出版社	
8	机电学院	智能材料概论（第2版）	刘海鹏	北京理工大学出版社	
9	机械与车辆学院	智能无人驾驶技术	项昌乐	高等教育出版社	*
10	机械与车辆学院	智能制造工程基础	阎艳	机械工业出版社	*
11	机械与车辆学院	汽车驾驶行为理论及应用	席军强	高等教育出版社	*
12	机械与车辆学院	智能加工装备设计	卢继平	机械工业出版社	*
13	机械与车辆学院	智能机电系统设计与开发	郝娟	机械工业出版社	*
14	机械与车辆学院	车辆机电传动系统设计与优化	刘辉	高等教育出版社	*
15	机械与车辆学院	智能制造系统感知分析与决策（第二版）	胡耀光	机械工业出版社	*
16	机械与车辆学院	智能电动汽车学	陈潇凯	高等教育出版社	*
17	机械与车辆学院	产品智能优化设计技术	郝佳	机械工业出版社	*
18	机械与车辆学院	机械设计（第4版）	王文中	北京理工大学出版社	
19	机械与车辆学院	机械原理（第3版）	赵自强	机械工业出版社	
20	机械与车辆学院	现代设计方法（第2版）	冯慧华	北京理工大学出版社	
21	机械与车辆学院	新能源汽车功率电子基础（第2版）	程夕明	机械工业出版社	
22	机械与车辆学院	液力元件设计（第2版）	魏巍	北京理工大学出版社	
23	机械与车辆学院	智能制造工程：理论、方法与技术	胡耀光	北京理工大学出版社	
24	光电学院	虚拟现实技术	王涌天	科学出版社	*
25	光电学院	光电成像技术与系统（第2版）	曹峰梅	电子工业出版社	
26	光电学院	光学设计教程（第4版）	黄一帆	北京理工大学出版社	
27	信息与电子学院	系统理论与人工系统设计学（第2版）	王越	北京理工大学出版社	*
28	信息与电子学院	卫星通信技术与应用	杨凯	科学出版社	*
29	信息与电子学院	信息系统安全与对抗技术（第2版）	罗森林	北京理工大学出版社	
30	集成电路与电子学院	集成电路封装与三维集成	丁英涛	高等教育出版社	*
31	集成电路与电子学院	微电子器件原理与模型	陈志铭	高等教育出版社	*
32	集成电路与电子学院	理论物理导论（第4版）	孙家涛	北京理工大学出版社	
33	集成电路与电子学院	数字图像处理及模式识别（第3版）	王卫江	北京理工大学出版社	
34	自动化学院	人工智能之模式识别	高琪	机械工业出版社	*
35	自动化学院	自主智能无人系统	方浩	清华大学出版社	*
36	自动化学院	自主机器人基础与技术	杨毅	机械工业出版社	*
37	自动化学院	工程导论（第2版）	彭熙伟	机械工业出版社	
38	自动化学院	惯性器件与惯性导航系统（第二版）	邓志红	科学出版社	
39	自动化学院	云控制与决策理论及其应用	夏元清	科学出版社	
40	计算机学院	自然语言处理理论与实践	黄河燕	高等教育出版社	*
41	计算机学院	OpenHarmony操作系统（第2版）	丁刚毅	北京理工大学出版社	*
42	计算机学院	深度学习	李侃	机械工业出版社	*
43	计算机学院	C语言程序设计教程（第三版）	李凤霞	北京理工大学出版社	

44	计算机学院	数据仓库与数据挖掘（第2版）	袁汉宁	人民邮电出版社	
45	计算机学院	数据科学导论（第4版）	杨旭	北京理工大学出版社	
46	计算机学院	物联网技术概论（第3版）	刘驰	机械工业出版社	
47	计算机学院	自然语言处理与应用	张华平	清华大学出版社	
48	材料学院	储能电池技术	陈来	科学出版社	*
49	材料学院	储能材料与技术	苏岳锋	科学出版社	*
50	材料学院	材料现代分析测试方法	王富耻	北京理工大学出版社	
51	材料学院	高分子合成工艺学	柴春鹏	北京理工大学出版社	
52	材料学院	工程材料及成形技术基础（第3版）	吕广庶	高等教育出版社	
53	材料学院	轻元素多电子二次电池新体系（第2版）	吴锋	北京理工大学出版社	
54	化学与化工学院	纳米材料化学与工程	张加涛	北京理工大学出版社	
55	生命学院	生命科学原理（第2版）	郭淑元	北京理工大学出版社	
56	数学与统计学院	工科数学分析（上、下册）（第2版）	孙兵	机械工业出版社	
57	数学与统计学院	数学实验教程（第2版）	李炳照	北京理工大学出版社	出版社推荐
58	管理学院	碳金融学	唐葆君	中国人民大学出版社	*
59	管理学院	管理统计学（第4版）	李金林	清华大学出版社	
60	管理学院	员工关系管理(第3版)	刘平青	机械工业出版社	
61	经济学院	数字经济学	贾利军	高等教育出版社	
62	法学院	现代知识产权法概论（第四版）	曲三强	北京大学出版社	
63	外国语学院	科技英语-航天科技（第2版）	刘芳	北京理工大学出版社	出版社推荐
64	设计与艺术学院	信息可视化设计	郝亚维	北京理工大学出版社	
65	前沿交叉科学院	大规模MIMO通信稀疏信号处理	高镇	北京理工大学出版社	
66	体育部	24式太极拳详解（修订版）	邱慧芳	北京理工大学出版社	

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计划”等核心教材、战略性新兴产业领域教材等，不占用申报单位推荐教材额度，不受2年教学周期限制。