

## 附件

## 西北工业大学“十四五”规划教材（第二批次）拟认定教材

序号	申报学院	教材名称	编写人员	出版社
1	航空学院	机器学习算法与实现——Python编程与应用实例	布树辉等 编著	电子工业出版社
2	航空学院	应力波基础简明教程（第2版）	郭伟国、李玉龙、索涛、郭亚洲 编	西北工业大学出版社
3	航天学院	飞行器空气动力学（第2版）	安效民、徐敏 编	西北工业大学出版社
4	航天学院	高超声速飞行器空气动力学	安效民、康伟、李广宁、徐敏 编	西北工业大学出版社
5	航天学院	空间环境基础	马志强、刘正雄 编著	西北工业大学出版社
6	航天学院	空间遥科学技术	刘正雄、黄攀峰 编著	西北工业大学出版社
7	航天学院	Spacecraft Attitude Control: A Linear Matrix Inequality Approach	刘闯、岳晓奎、石珂珂、孙兆伟	Elsevier/科学出版社
8	航天学院	线性系统理论及其应用	周军、郭建国、刘莹莹、黄河 编著	西北工业大学出版社
9	航天学院	现代鲁棒控制理论	郭建国、郭宗易、赵金龙 编著	西北工业大学出版社
10	航天学院	无人集群系统智能规划与自主控制	张栋、王孟阳、闫晓东、吕石 编著	科学出版社
11	航海学院	鱼雷热动力技术（第2版）	李代金、秦侃、张进军、梁跃 编著	西北工业大学出版社
12	航海学院	随机信号分析（第2版）	马艳、王新宏 编著	西北工业大学出版社

序号	申报学院	教材名称	编写人员	出版社
13	航海学院	现代水声通信原理与MATLAB应用	伍飞云、杨坤德、张刚强 编著	西北工业大学出版社
14	航海学院	室内声场仿真	王海涛、曾向阳 编著	西北工业大学出版社
15	航海学院	环境振动噪声控制	高南沙 编著	西北工业大学出版社
16	材料学院	材料的力学性能（第2版）	乔生儒、张程煜、王泓 主编	西北工业大学出版社
17	材料学院	冶金原理简明教程	刘长友 主编	冶金工业出版社
18	材料学院	Gamma钛铝合金：科学与技术	宋霖 译	高等教育出版社
19	机电学院	电工技术（第4版）	史仪凯 主编	高等教育出版社
20	机电学院	电子技术（第4版）	史仪凯 主编	高等教育出版社
21	机电学院	机床液压传动与控制（第4版）	周计明、卢光贤 主编	西北工业大学出版社
22	机电学院	计算机辅助制造（第四版）	卜昆，单晨伟 编著	科学出版社
23	机电学院	机械制图数字课程	叶军 主编	高等教育出版社/高等教育音像出版社
24	机电学院	树脂基复合材料成型原理与工艺	蒋建军、李玉军 编	西北工业大学出版社
25	机电学院	机械原理课程设计	葛文杰 主编	高等教育出版社
26	机电学院	机械制造工艺学（第3版）	田锡天、张云鹏、黄利江 编著	西北工业大学出版社

序号	申报学院	教材名称	编写人员	出版社
27	机电学院	现代制造工艺基础（第2版）	张云鹏 主编 闫光明、侯忠滨 副主编	西北工业大学出版社
28	机电学院	产品设计表现	康文科 主编	北京理工大学出版社
29	机电学院	3D打印技术及应用	汪焰恩 主编 张卫红、罗卓荆 副主编	高等教育出版社
30	力学与土木建筑学院	理论力学（英文版）第2版	张娟 主编	西北工业大学出版社
31	力学与土木建筑学院	开始建筑设计	李静、刘京华、黄姗 主编	西北工业大学出版社
32	力学与土木建筑学院	电子封装材料力学性能：纳米压痕技术 原理、应用和拓展	龙旭 著	西北工业大学出版社
33	力学与土木建筑学院	机械振动数字课程	张娟 主编，秦卫阳 副主编	高等教育出版社/高等 教育音像出版社
34	力学与土木建筑学院	材料力学数字课程	王安强 赵彬 苟文选 陈瑞卿 王 峰会 编	高等教育出版社/高等 教育音像出版社
35	动力与能源学院	流体力学基础	刘振侠 主编 张丽芬、朱鹏飞、 刘振刚、胡剑平、周莉、吕亚国 副主编	科学出版社
36	动力与能源学院	航空燃气涡轮发动机原理	陈玉春、贾琳渊、李维 编著	科学出版社
37	动力与能源学院	MATALB语言及控制系统仿真	马静、侯林峰 编著	西北工业大学出版社
38	动力与能源学院	航空发动机结构强度设计与分析	陆山、唐俊星、赵明、景鑫 编 著	科学出版社
39	动力与能源学院	航空发动机实验气动声学	乔渭阳、王良锋 著	科学出版社
40	动力与能源学院	DES类数值方法及其在压气机高保真模拟 中的应用	高丽敏、李瑞宇、赵磊 著	科学出版社

序号	申报学院	教材名称	编写人员	出版社
41	动力与能源学院	航空发动机控制系统故障诊断	缙林峰、马静、郑华、韩光洁、 韩小宝 著	科学出版社
42	电子信息学院	空战仿真模型及效能分析	高晓光、万开方、李波 著	国防工业出版社
43	电子信息学院	室内协同导航定位系统设计概论	唐成凯、张玲玲 主编	西北工业大学出版社
44	电子信息学院	航空军用飞行器导论（第2版）	高晓光、李波、万开方、罗继勋 编著	西北工业大学出版社
45	电子信息学院	下一代无线通信网络：博弈建模、分析与设计	李立欣、唐晓、王大伟 译	机械工业出版社
46	电子信息学院	Python全栈安全	赵宏伟、姚领田、冯少栋、唐进 译	清华大学出版社
47	电子信息学院	扩频通信的仿真与实现	赵宏伟、冯娟 著	国防工业出版社
48	电子信息学院	新一代通用视频编码H.266/VVC：原理、标准与实现	万帅、霍俊彦、马彦卓 杨付正 著	电子工业出版社
49	自动化学院	文本挖掘与信息检索概要	蔡晓妍、杨黎斌、程堃、姚西文、 姚超、韩军伟 编著	清华大学出版社
50	自动化学院	商业分析——基于数据科学及人工智能技术的决策支持系统（原书第11版）	蔡晓妍、杨黎斌、韩军伟、姚超 等译	机械工业出版社
51	自动化学院	飞行动力学及控制原理	李广文、刘小雄 主编	西北工业大学出版社
52	自动化学院	基于ROS的机器人设计与开发	唐炜、张仁远、樊泽明 编著	科学出版社
53	自动化学院	自动控制原理实验指导——模拟仿真与实物实践	杨婷婷 主编	西北工业大学出版社
54	自动化学院	深度学习与计算机视觉	李晖晖、刘航 编著	西北工业大学出版社

序号	申报学院	教材名称	编写人员	出版社
55	计算机学院	C程序设计（第2版）	姜学锋 刘君瑞 编著	清华大学出版社
56	计算机学院	C++程序设计（第2版）	姜学锋 刘君瑞 周果清 编著	清华大学出版社
57	计算机学院	人机物融合群智计算	郭斌、刘思聪、於志文 著	机械工业出版社
58	计算机学院	网络工程实践教程-基于华为eNSP	李军勇 张胜兵 编著	西北工业大学出版社
59	计算机学院	计算机组成与设计：硬件/软件接口	王党辉、安建峰、张萌、王继禾 译	机械工业出版社
60	计算机学院	现代计算机组成与体系结构	王党辉、王继禾、张萌、安建峰 译	机械工业出版社
61	计算机学院	无线传感器网络原理与应用	钟冬、朱怡安、段俊花 编著	西北工业大学出版社
62	计算机学院	信号与系统分析实验教程	陆艳洪、翟正军 编著	西北工业大学出版社
63	数学与统计学院	数值方法简明教程（第二版）	聂玉峰、王振海 主编	高等教育出版社
64	数学与统计学院	数值分析原理（第二版）	聂玉峰、封建湖、车刚明 编著	科学出版社
65	数学与统计学院	极简R语言入门	王亮、洪明月 编著	西安交通大学出版社
66	数学与统计学院	数值方法MATLAB实验	袁占斌、李义强 主编	西北工业大学出版社
67	物理科学与技术学院	计算物理学	邢辉、董祥雷、孙东科、韩永生 编著	科学出版社
68	物理科学与技术学院	综合设计性物理实验教程	张利民、吴宏景、付全红 主编	电子工业出版社

序号	申报学院	教材名称	编写人员	出版社
69	物理科学与技术学院	Physics Laboratory Experiments 大学 物理实验（英文版）	侯建平、闫娜、阮莹 主编	西北工业大学出版社
70	化学与化工学院	General Chemistry 普通化学	王欣、耿旺昌 等编	化学工业出版社
71	化学与化工学院	物理化学实验	王景霞、张新丽 主编	西北工业大学出版社
72	化学与化工学院	无机化学（第2版）	岳红 主编	西北工业大学出版社
73	化学与化工学院	复合材料细观结构与力学性能	顾军渭、郑亚萍 主编	科学出版社
74	公共政策与管理学院	城市发展与管理案例研究	寇晓东 编著	西北工业大学出版社
75	公共政策与管理学院	外贸函电写作	段婕 编	西北工业大学出版社
76	公共政策与管理学院	经贸英语口语（第2版）	艾小娟 主编	西北工业大学出版社
77	软件学院	面向对象设计与Java编程（第2版）	马春燕主编	西北工业大学出版社
78	软件学院	嵌入式系统数字课程	张凯龙 主编	高等教育出版社/高等 教育音像出版社
79	微电子学院	模拟集成电路设计	魏廷存、陈楠、刘伟 编著	电子工业出版社
80	微电子学院	芯片封装与测试	关赫、龙绪明、李锋 编著	西北工业大学出版社
81	生命学院	航天医学效应与防护	蹇爱荣、蔺泉、陈志浩 主编	科学出版社
82	生命学院	骨生物学基础与应用（原书第二版）	续惠云、任丽、王东恩 等 译	科学出版社

序号	申报学院	教材名称	编写人员	出版社
83	外国语学院	经典篇章阅读与欣赏	车向前、张颖、冯羽 编著	西北工业大学出版社
84	外国语学院	国际文书写作指南	王倩 主编	西北工业大学出版社
85	外国语学院	英语短篇小说赏析	刘洁、李冰雯 主编	西北工业大学出版社
86	网络空间安全学院	网络信息内容安全（第2版）	杨黎斌、蔡晓妍、戴航 编著	清华大学出版社
87	体育部	体育与健康（理论版）——踏上科学健康之路	聂东风 主编	西北工业大学出版社
88	工程训练中心	数控车削自动编程与加工	田卫军、陈华胜、杜泽明 主编	西北工业大学出版社
89	工程训练中心	电子技术工艺基础与实训	郝思思 主编	西北工业大学出版社
90	工程训练中心	ROS教育机器人实训教程	尤涛、李发元、吕冰、吴柏霖 主编	西北工业大学出版社
91	工程训练中心	机械制造基础实训教程	王灵利、吕冰、梁晓雅、黄晓秋 主编	西北工业大学出版社
92	工程训练中心	热加工基础与实践	王伯民、刘锦涛、葛潇琛、李景伟 主编	西北工业大学出版社
93	文化遗产研究院	陕北石窟	石建刚 主编	上海交通大学出版社