

## 附件1

## 教材拟立项名单（高等教育）

序号	申报单位	教材名称	主编
1	北京航空航天大学	飞行器结构学（第3版）	程小全
2	北京航空航天大学	飞行器气动弹性原理（第3版）	杨超
3	北京航空航天大学	飞机总体设计（第2版）	刘虎
4	西北工业大学	现代导弹制导控制（第2版）	杨军
5	北京航空航天大学	天文导航原理及应用（第2版）	房建成
6	北京理工大学	导弹飞行力学（第2版）	林海
7	西北工业大学	航天飞行动力学（第2版）	方群
8	哈尔滨工业大学	航天器系统仿真技术	魏承
9	西北工业大学	飞机总体设计	袁昌盛
10	南京航空航天大学	直升机空气动力学	招启军
11	北京航空航天大学	可靠性统计分析（第2版）	马小兵
12	北京理工大学	火星自主着陆	崔平远
13	南京航空航天大学	航空发动机燃烧室原理（第2版）	何小民
14	北京航空航天大学	飞行器气动设计理论与方法	万志强
15	北京航空航天大学	仿生扑翼微型飞行器概论	吴江浩
16	南京航空航天大学	多轴系统动力学建模与控制	居鹤华
17	北京航空航天大学	现代飞机制造工艺学	李东升

18	西北工业大学	现代导弹总体设计原理	龚春林
19	北京航空航天大学	非线性动力学及航天应用	徐明
20	北京理工大学	新能源飞行器能源管理与控制	刘莉
21	哈尔滨工业大学	远程火箭弹道学及优化方法（第2版）	王小刚
22	哈尔滨工业大学	航天器轨道动力学（第2版）	赵钧
23	西北工业大学	航空发动机结构与工艺	朱继宏
24	北京航空航天大学	可靠性设计分析基础（第2版）	任羿
25	哈尔滨工业大学	航天器姿态动力学与控制（第2版）	荣思远
26	西北工业大学	航空结构动强度分析与设计	杨智春
27	西北工业大学	飞行器气动弹性力学教程	谷迎松
28	西北工业大学	空天光电探测基础	刘磊
29	清华大学	产品全过程设计——以航空宇航产品设计为例	王兵
30	哈尔滨工业大学	导弹制导控制系统设计	崔乃刚
31	哈尔滨工业大学	飞行器制导控制与动力学	周荻
32	南京航空航天大学	飞行器系统设计	魏小辉
33	哈尔滨工业大学	航天器环境简明教程	谢志民
34	北京航空航天大学	航空叶轮机原理及设计基础	桂幸民
35	上海交通大学	民机运行过程原理、技术与组成	王国庆
36	北京航空航天大学	导弹制导原理	任章

37	南京航空航天大学	飞行器复合材料构件制造技术	安鲁陵
38	复旦大学	航空航天结构智能可靠性设计	费成巍
39	西北工业大学	航空燃气涡轮发动机结构	郑龙席
40	西北工业大学	智能航空发动机	肖洪
41	南京航空航天大学	现代加工技术（第5版）	左敦稳
42	哈尔滨工业大学	工程热力学（第六版）	严家驛
43	南京理工大学	机械制造技术基础	袁军堂
44	北京理工大学	机电一体化系统设计（第六版）	张建民
45	西北工业大学	微机电系统（第2版）	苑伟政
46	南京航空航天大学	智能网联汽车技术基础	赵万忠
47	北京航空航天大学	容错飞行控制系统可靠性理论与技术	王少萍
48	北京理工大学	液压与气压传动（第2版）	彭熙伟
49	南京航空航天大学	车辆电子学（第2版）	魏民祥
50	哈尔滨工业大学	机械原理（第四版）	于红英
51	北京航空航天大学	机器人学的现代数学理论基础	丁希仑
52	北京理工大学	电动汽车原理与应用技术（第3版）	王震坡
53	哈尔滨工业大学	现代机械设计理论与方法（第2版）	白清顺
54	哈尔滨工业大学	辐射换热原理(第2版)	谈和平
55	哈尔滨工业大学	智能制造中的知识工程	林琳

56	南京航空航天大学	智能制造系统及关键使能技术	唐敦兵
57	西安交通大学	机械设计基础（第4版）	陈晓南/杨培林
58	北京理工大学	无人驾驶车辆理论与设计：慕课版（第2版）	熊光明
59	中北大学	液压传动与控制（第五版）	沈兴全
60	北京理工大学	智能无人车辆技术	项昌乐
61	哈尔滨工业大学	机器人机构学	刘宇
62	中北大学	互换性与测量技术基础（第3版）	庞学慧
63	北京航空航天大学	航空航天制造工程基础	张彦华
64	合肥工业大学	新能源汽车试验学	张代胜
65	南京航空航天大学	机器人学及其应用	陈柏
66	哈尔滨工业大学	塑性成形物理基础	杜之明
67	清华大学	激光增材制造技术及其应用	温鹏
68	哈尔滨工业大学	机电产品现代设计方法	金天国
69	中北大学	汽车发动机构造及原理（第二版）	尉庆国
70	北京理工大学	智能制造工程：理论、方法与技术	胡耀光
71	南京理工大学	发明创造学理论、方法与应用	戚湧
72	上海交通大学	测试原理与技术	王文
73	西安交通大学	机械制造技术基础	赵万华
74	北京航空航天大学	现代空中交通管理	张军

75	北京理工大学	爆炸与冲击测试技术	刘彦
76	北京理工大学	装甲车辆混合动力技术	刘辉
77	哈尔滨工程大学	船舶与海洋平台设计原理	薛彦卓
78	西北工业大学	现代控制理论基础（英文版）（第2版）	杨惠珍
79	北京理工大学	信息系统与安全对抗-技术篇（第2版）	罗森林
80	哈尔滨工程大学	船舶与海洋工程流体力学	段文洋
81	西北工业大学	多无人机协同智能自主攻击技术	黄汉桥
82	南京理工大学	火炮弹道学(第3版)	钱林方
83	南京理工大学	弹箭外弹道学	韩子鹏
84	中北大学	《弹药学（第4版）》	尹建平
85	南京理工大学	装甲车辆总体设计（第2版）	张相炎
86	南京航空航天大学	制导与控制系统	陈谋
87	南京理工大学	发射药燃烧学（第2版）	余永刚
88	北京理工大学	含能材料有机化学基础（双语版）	张建国
89	北京航空航天大学	捷联惯性/卫星组合导航系统实验教程	王新龙
90	哈尔滨工程大学	船体结构振动噪声与控制	姚熊亮
91	哈尔滨工程大学	海洋机器人自主控制	李晔
92	中北大学	武器装备通用质量特性分析与设计	赵河明
93	哈尔滨工程大学	水声通信中的信号处理技术	殷敬伟

94	哈尔滨工程大学	浮式平台设计原理	孙丽萍
95	南京理工大学	火工品技术	叶迎华
96	哈尔滨工程大学	船舶与海洋工程原理	段文洋
97	哈尔滨工程大学	燃气轮机装置原理与设计基础	郑洪涛
98	哈尔滨工程大学	高等流体力学	郑群
99	哈尔滨工程大学	船舶与海洋工程结构物强度	康庄
100	中北大学	终点效应及靶场试验（第2版）	张国伟
101	哈尔滨工程大学	工程声学及噪声控制	季振林
102	哈尔滨工业大学	交通大数据管理与分析	王健
103	南京航空航天大学	Reliability Engineering	孙有朝
104	南京航空航天大学	民航运输概论	吴薇薇
105	中北大学	武器系统可靠性基础	韩晓明
106	北京理工大学	弹药概论	王在成
107	哈尔滨工程大学	船舶动力中工程热力学理论及应用	李彦军
108	哈尔滨工程大学	动力装置测试技术	马修真
109	哈尔滨工程大学	海洋机器人系统概论	苏玉民
110	西北工业大学	人工智能芯片设计	周巍
111	西北工业大学	通信原理（第三版）	张会生
112	哈尔滨工业大学	微纳连接原理与方法	田艳红

113	哈尔滨工业大学	移动通信原理、技术与系统（第2版）	沙学军
114	北京理工大学	信号处理理论与技术	陶然
115	北京理工大学	概率图模型理论及其在通信中的应用	武楠
116	南京航空航天大学	无人机集群组网与协同控制技术	雷磊
117	哈尔滨工业大学	信号与系统（第6版）	张晔
118	哈尔滨工业大学	集成电路制造技术原理与工艺（第3版）	田丽
119	北京航空航天大学	电子信息类专业导论（第3版）	张有光
120	哈尔滨工业大学	陶瓷组装及连接技术	何鹏
121	清华大学	纳电子学导论	任天令
122	北京航空航天大学	高频电子线路	张晓林
123	北京理工大学	光电成像技术	白廷柱
124	南京航空航天大学	阵列信号处理和MATLAB实现（第三版）	张小飞
125	哈尔滨工业大学	数字信号处理	冀振元
126	北京航空航天大学	信息理论基础（第6版）	周荫清
127	西北工业大学	声信号处理方法及典型应用（第2版）	曾向阳
128	哈尔滨工程大学	现代舰船战术通信原理与应用	窦峥
129	北京理工大学	光学设计教程（第3版）	黄一帆
130	北京航空航天大学	数字信号处理（第2版）	王俊
131	西安邮电大学	半导体物理与器件	吕淑媛

132	浙江大学	信息科学基础：信息、控制与计算	张朝阳
133	清华大学	高等通信信号处理	戴凌龙
134	西北工业大学	数字信号处理原理与应用（第2版）	李勇
135	南京航空航天大学	信号与系统（第2版）	周建江
136	南京理工大学	数字波束形成与智能天线技术	盛卫星
137	浙江大学	高等电磁波理论	陈红胜
138	清华大学	人工智能芯片教程	尹首一
139	西安理工大学	半导体集成电路(第2版)	余宁梅
140	哈尔滨工业大学	随机信号分析（第4版）	郑薇
141	南京理工大学	射频与微波电路	李兆龙
142	西安邮电大学	信号与系统（第2版）	孙爱晶
143	西安交通大学	半导体物理学	刘恩科
144	西安邮电大学	图像重建原理与应用	徐健
145	西安交通大学	自旋电子材料与器件	刘明
146	西安理工大学	粒子光散射基础理论及其应用	王明军
147	中北大学	新编数字图像处理技术与应用	蔺素珍
148	南京理工大学	电磁兼容性理论与技术	李猛猛
149	上海交通大学	视频通信	张文军
150	浙江大学	数字系统	史治国

151	西安邮电大学	数字信号处理及应用	卢光跃
152	西安邮电大学	数字图像视频处理及其公安应用	刘颖
153	南京航空航天大学	随机信号分析（第二版）	张弓
154	西安交通大学	现代通信原理	罗新民
155	清华大学	CMOS数字超大规模集成电路原理与设计	李翔宇
156	中北大学	数字信号处理原理及应用	桂志国
157	西安邮电大学	数字IC设计及EDA工具	杜慧敏
158	西安邮电大学	通信电子线路创新训练教程	田磊
159	合肥工业大学	信号与系统	丁志中
160	哈尔滨工业大学	大学计算机-理解和运用计算思维（第2版）	战德臣
161	北京航空航天大学	密码学实验教程（第2版）	郭华
162	西北工业大学	数字图像处理（第2版）	赵荣椿
163	复旦大学	机器学习（第2版）	赵卫东
164	北京航空航天大学	面向计算思维的大学计算机基础	曹庆华
165	北京理工大学	人工智能导论	黄河燕
166	哈尔滨工业大学	分布式操作系统原理与实践（第2版）	李治军
167	北京航空航天大学	计算机组成与实现（第2版）	高小鹏
168	西北工业大学	软件测试（第2版）	郑炜
169	浙江大学	《从创意到原型：物联网应用快速开发（第2版）》	董玮

170	上海交通大学	操作系统原理与实现	吴帆
171	南京理工大学	现代图像处理学导论	肖亮
172	浙江大学	《金融智能理论与实践》	郑小林
173	哈尔滨工业大学	程序设计基础（C语言）—慕课版	苏小红
174	北京理工大学	人工智能程序设计	嵩天
175	西安交通大学	大学计算机基础（第5版）	顾刚
176	西安理工大学	《数据结构》（C语言描述）慕课版	范翠香
177	江西理工大学	C语言程序设计（第2版）	邱晓红
178	西安理工大学	编译原理简明教程	费蓉
179	西北工业大学	程序设计基础	姜学锋
180	北京航空航天大学	数据挖掘方法（在线版）	王静远
181	南京航空航天大学	密码工程	刘哲
182	上海交通大学	C++程序设计思想与方法（第4版）	翁惠玉、俞勇
183	西安理工大学	网络渗透测试技术	黑新宏
184	北京大学	区块链导论	陈钟
185	合肥工业大学	软件安全理论与实践	张仁斌
186	复旦大学	信息安全—以问题为导向	李景涛
187	西安交通大学	物联网技术基础与实践	桂小林
188	哈尔滨工业大学	信息内容安全	张宏莉

189	哈尔滨工业大学	脑认知计算概论	马琳
190	清华大学	面向大数据分析的数值方法与应用	喻文健
191	复旦大学	现代Web开发与应用	戴开宇
192	西北工业大学	基于大数据的网络信息内容安全与对抗	慕德俊
193	西安邮电大学	Python 数据分析与科学计算	王小银
194	哈尔滨工业大学	深度学习基础	刘远超
195	哈尔滨工程大学	物联网工程导论	刘海波
196	西安交通大学	大数据与人工智能导论	韩博
197	清华大学	智能计算体系结构	李兆麟
198	哈尔滨工业大学	计算机视觉技术与应用	刘绍辉
199	清华大学	具身智能	刘华平
200	哈尔滨工业大学	模拟电子技术基础（第2版）	王淑娟
201	北京理工大学	Kalman滤波理论及其在导航系统中的应用（第3版）	付梦印
202	清华大学	模拟电子技术基础（第六版）	华成英
203	南京理工大学	电路（第2版）	黄锦安
204	北京航空航天大学	传感器技术及应用（第4版）	樊尚春
205	中北大学	光电探测技术与应用	郝晓剑
206	哈尔滨工业大学	现代电路分析与综合（第2版）	刘洪臣
207	哈尔滨工业大学	互换性与测量技术基础案例教程（第3版）	马惠萍

208	西北工业大学	可编程控制器技术（第2版）	齐蓉
209	合肥工业大学	信息类专业毕业设计（论文）教学指导与实践	胡学钢
210	哈尔滨工业大学	电工技术	吴建强
211	南京航空航天大学	电工电子技术实践与应用教程（第2版）	王勤
212	北京理工大学	云控制与决策理论及其应用	夏元清
213	西北工业大学	机器人综合设计与实践	樊泽明
214	南京航空航天大学	电力电子技术	阮新波
215	南京航空航天大学	多电飞机变频交流供电系统	张卓然
216	西安邮电大学	设计思维方法与创新实践	赵广元
217	合肥工业大学	伺服系统与工业机器人	李鑫
218	北京航空航天大学	自动测试原理与系统	徐立军
219	南京航空航天大学	数字电子技术基础（第2版）	王友仁
220	浙江大学	工业控制系统网络安全	冯冬芹
221	哈尔滨工业大学	物理光学	邹丽敏
222	西安交通大学	机器视觉技术及应用	韩九强、钟德星
223	北京航空航天大学	多旋翼飞行器：从原理到实践	全权
224	西安理工大学	电气工程	张嘉伟
225	哈尔滨工程大学	惯性导航系统原理	赵玉新
226	南京理工大学	现代火控理论与应用基础	薄煜明

227	上海交通大学	智能控制	李少远
228	浙江大学	信号分析与处理（第四版）	齐冬莲
229	上海交通大学	电力设备的状态检测与智能诊断	尹毅
230	哈尔滨工业大学	机器视觉	屈桢深
231	浙江大学	智能控制基础(第三版)	韦巍
232	哈尔滨工程大学	先进卡尔曼滤波及组合导航应用	张勇刚
233	哈尔滨工程大学	舰船过程控制系统	彭秀艳
234	中北大学	自动控制原理	任一峰
235	西北工业大学	材料科学基础（第6版）	王永欣
236	哈尔滨工程大学	先进核反应堆	阎昌琪
237	南京理工大学	高分子材料（第四版）	贾红兵
238	北京航空航天大学	航空航天结构材料	李卫平
239	哈尔滨工业大学	材料测试技术与分析方法（第2版）	范瑞清
240	上海交通大学	材料制造数字化技术基础（第2版）	唐新华
241	北京理工大学	高氮材料合成工艺学	庞思平
242	哈尔滨工业大学	高效焊接方法（第2版）	林三宝
243	哈尔滨工程大学	核电站运行虚拟仿真实验教程	薛若军
244	西安交通大学	高等核反应堆物理	吴宏春
245	哈尔滨工业大学	智能材料力学基础	张鹏

246	哈尔滨工业大学	传输原理	闫牧夫
247	西北工业大学	材料热力学	王锦程
248	西安理工大学	粉末冶金工艺及材料(第二版)	陈文革
249	哈尔滨工业大学	智能材料与结构	冷劲松
250	南京理工大学	新材料概论	陈光
251	西北工业大学	液态金属结构与性质	王海鹏
252	西安交通大学	压水堆核电厂燃料管理	吴宏春
253	北京理工大学	高分子合成工艺学	柴春鹏
254	哈尔滨工业大学	计算材料学	费维栋
255	西北工业大学	材料的力学性能(第2版)	张程煜
256	江西理工大学	MATLAB与矿物加工数学模型	何桂春
257	北京理工大学	现代功能材料基础	金海波
258	哈尔滨工业大学	材料计算设计基础	朱景川
259	西北工业大学	聚合物基复合材料(第3版)	王汝敏
260	哈尔滨工业大学	钎焊	许志武
261	浙江大学	半导体材料	杨德仁
262	西安交通大学	核反应堆两相流与沸腾传热	田文喜
263	南京理工大学	材料X射线分析技术	朱和国
264	北京理工大学	军用药物制剂工程学(第2版)	张奇

265	北京航空航天大学	生物力学	樊瑜波
266	北京航空航天大学	血液循环系统医学与工程	李德玉
267	南京理工大学	防火与防爆工程（第三版）	解立峰
268	复旦大学	药物设计学（第4版）	付伟
269	南京理工大学	工业废水处理理论与技术	沈锦优
270	北京理工大学	纳米材料化学与工程	张加涛
271	清华大学	物联网与生态环境	温宗国
272	哈尔滨工业大学	极端环境营养与健康学	卢卫红
273	浙江大学	环境工程微生物学	胡宝兰
274	哈尔滨工业大学	计算生物学	张岩
275	西北工业大学	现代发酵工程	师俊玲
276	哈尔滨工业大学	人工智能计算化学	李中华
277	哈尔滨工业大学	膜科学与技术	邵路
278	清华大学	Material Flow Analysis and Its Applications	曾现来
279	浙江大学	环境生态工程	梁新强
280	合肥工业大学	食品毒理学	汪惠丽
281	哈尔滨工业大学	建筑视觉与接受	殷青
282	哈尔滨工业大学	钢结构断裂与弹塑性设计	武岳
283	合肥工业大学	建筑遗产保护原理	黎启国

284	浙江大学	韧性城市生态规划	李咏华
285	南京航空航天大学	机场工程结构设计	吴瑾
286	合肥工业大学	工程结构抗震设计	王静峰
287	哈尔滨工业大学	大数据智能分析理论与方法	张紫琼
288	西北工业大学	管理运筹学	车阿大
289	西北工业大学	质量管理学（第2版）	王克勤
290	西安理工大学	运营管理	杨水利
291	合肥工业大学	大数据管理与应用概论	姜元春
292	西安交通大学	区块链理论与实务	田高良
293	西安邮电大学	质量管理理论及应用	赵永强
294	南京航空航天大学	系统工程方法与应用（第二版）	周德群
295	北京理工大学	《管理沟通——原理、策略及应用》第2版	赵洱峯
296	南京大学	信息检索导论（第3版）	叶继元
297	复旦大学	金融大数据分析	刘庆富
298	西安邮电大学	数据挖掘与商务智能	张文宇
299	南京理工大学	试验设计分析与改进	马义中
300	复旦大学	大数据商业分析与应用	张诚
301	北京理工大学	碳减排管理（上，中，下）	魏一鸣
302	西北工业大学	管理信息系统应用	薛建武

303	西安理工大学	印刷工艺学（第3版）	刘昕
304	南京大学	信息组织（第3版）	叶继元
305	北京理工大学	运作管理——可持续性与数字赋能	张祥
306	南京航空航天大学	现代管理数学方法（第2版）	徐海燕
307	哈尔滨工业大学	微积分（上、下）	尹逊波
308	北京航空航天大学	近代物理实验（第2版）	钱建强
309	北京理工大学	数学分析（上、下册）	闫志忠
310	哈尔滨工业大学	电磁学	张宇
311	南京航空航天大学	工程力学（静力学和材料力学）第4版	唐静静
312	北京理工大学	线性代数（第2版）	张杰
313	哈尔滨工业大学	数值分析原理（第二版）	吴勃英
314	上海交通大学	理论力学（第5版）	洪嘉振
315	南京航空航天大学	常微分方程基础教程	徐超江
316	北京航空航天大学	深度学习教程	杨小远
317	北京航空航天大学	光学实验	徐平
318	上海交通大学	结构振动主动控制	蔡国平
319	南京航空航天大学	多功能轻量化材料与结构	卢天健
320	西安邮电大学	概率论与数理统计及其应用	仝秋娟
321	北京理工大学	固体与结构力学基础	霍波

322	清华大学	微积分教程（上、下）	崔建莲
323	中国科学技术大学	大学物理实验	张增明
324	哈尔滨工业大学	固体光学	宫德维
325	北京理工大学	基础有机化学（上、下）	李晓芳
326	北京航空航天大学	物理化学实验	田东亮
327	复旦大学	流体力学基础	姚伟
328	南京理工大学	高等动力学	章定国
329	北京航空航天大学	核物理实验	张高龙
330	北京航空航天大学	等离子体和等离子体动力学导论——及等离子体物理在空间推进、磁聚变和空间物理中的应用	汤海滨
331	哈尔滨工程大学	力学材料与设计	吴林志
332	西北工业大学	合作博弈的解及其应用	徐根玖
333	浙江大学	化学化工专业理论模拟和虚拟仿真实验	刘迎春
334	江西理工大学	矿山水文地质与工程地质	何书
335	合肥工业大学	数值分析双语教程	檀结庆
336	北京理工大学	Physics Laboratory Experiments for Scientists and Engineers	郑宁
337	清华大学	仪器分析	周云
338	北京理工大学	数字经济学	贾利军
339	合肥工业大学	区块链技术 with 金融创新	吴华清
340	西安邮电大学	科技翻译工作坊	徐丽华

341	复旦大学	数字出版概论	张大伟
342	北京理工大学	信息可视化设计	郝亚维
343	北京理工大学	科技英语-航天科技（第2版）	刘芳