

The background of the entire page is a dense, overlapping pattern of tropical leaves. The leaves are rendered in various shades of dark teal, forest green, and deep purple. Some leaves have prominent veins, while others have natural holes or splits, giving it a layered, jungle-like appearance. The overall color palette is cool and sophisticated.

2024 / 春季 /

精品教材 书目

高等职业教育智能制造类



机械工业出版社
CHINA MACHINE PRESS

计算机分社



教材套系索引目录

机械类						
序号	书号	书 名	作者	定价	配套资源	二维码
机械制图						
1	978-7-111-69240-9	工程制图与数字化表达 (双语)	赵海燕	59.00	在线课程、 电子课件、 教学视频等	
2	978-7-111-59584-7	机械制图	吴世俊	55.00	电子课件、 习题集答案、 立体图	
3	978-7-111-70815-5	机械制图与 CAD 第2版	王军红	59.00	电子课件、 动画、教案、 习题集	
4	978-7-111-57958-8	机械制图与 AutoCAD 绘图 “十四五”国规	宋巧莲	58.00	电子课件、 课程视频、 三维模型库等	
5	978-7-111-58162-8	工程制图 (非机械类) 第2版	于 梅	45.00	电子课件、 习题集	
6	978-7-111-58607-4	机械零部件测绘 第2版 “十四五”国规	蒋继红	29.00	教学视频、 电子课件	
7	978-7-111-57008-0	机械拆装与测绘 第2版	郭佳萍	49.00	电子课件、 习题答案	
8	978-7-111-59585-4	机械制图习题集	吴世俊	29.00	习题答案、 配套立体图	
9	978-7-111-55218-5	机械制图	吴晖辉	39.90	电子课件、 习题集	
10	978-7-111-55168-3	机械制图习题集	吴晖辉	39.90	习题答案	
11	978-7-111-70981-7	机械制图与 CAD 习题集 第2版 (活页式)	王军红	45.00	动画、 习题答案	
12	978-7-111-57818-5	机械制图与 AutoCAD 绘图习题集	宋巧莲	48.00	习题答案	
13	978-7-111-58157-4	工程制图习题集 (非机械类) 第2版	于 梅	49.00	习题答案	



序号	书号	书 名	作者	定价	配套资源	二维码
机械基础						
14	978-7-111-62927-6	机械基础（基于工作过程） “十四五”国规 	何秋梅	59.00	动画、教案电子课件、网络课程等	
15	978-7-111-71451-4	机械零部件设计 第2版 	张金美	69.00	在线课程、电子课件、教案、题库	
16	978-7-111-71899-4	机械设计基础 	左 斌	59.00	在线课程、电子课件、教案、动画	
17	978-7-111-65422-3	机械设计基础 第3版 	闵小琪	49.90	课件动画、题库及答案等	
18	978-7-111-62306-9	机械设计基础	张平亮	49.90	电子课件、实训、课程设计等	
19	978-7-111-73390-4	机械制造技术基础 	许中明	65.00	微课视频 电子课件 电子教案 习题答案 题库试卷	
20	978-7-111-08293-1	机械制造基础 第2版 	苏建修	49.90	电子课件、习题答案	
21	978-7-111-67984-4	机械测量技术 第2版 	卢志珍	55.00	电子课件、教学视频等	
22	978-7-111-58741-5	液压与气动技术 “十四五”国规 	李新德	55.00	电子课件、习题答案	
23	978-7-111-62858-3	液压与气动技术 “十四五”国规 	曹 燕 宋正和	45.00	课件、教案、课程标准等	
24	978-7-111-62981-8	现场管理与精益生产	张平亮 严志华	35.00	电子课件	
25	978-7-111-45727-5	金属材料与热处理	安会芬	39.00	电子课件	



序号	书号	书 名	作者	定价	配套资源	二维码
26	978-7-111-70583-3	机械设计基础 第3版	陈晓罗	65.00	微课视频 电子课件 习题解答	
27	978-7-111-66410-9	机械设计基础课程设计 第2版	闵小琪	45.00	教学视频	
28	978-7-111-72554-1	机械设计基础 第3版	李文平	65.00	电子课件、 习题答案、 动画、教案	
29	978-7-111-58039-3	机械分析应用基础 第2版	李会文	49.90	电子课件、 习题答案等	
30	978-7-111-48041-9	机械制造基础	许 晶	39.00	电子课件	
31	978-7-111-34389-9	机械制造基础	徐 宁	59.90	电子课件、 教学视频	
32	978-7-111-52515-8	零件检测与质量分析	杨佳慧	49.00	电子课件	
33	978-7-111-59851-0	液压与气动技术学习指南	李新德	39.00	习题解答	
34	978-7-111-34388-2	液压与气压传动 第2版	屈 圭	49.00	电子课件、 动画、视频、 习题答案	
35	978-7-111-50452-8	液压与气压传动	苏沛群	59.00	电子课件	
36	978-7-111-50252-4	机械制造工艺与工装	冯 丰	59.90	电子课件	
37	978-7-111-57021-9	零件的手动工具加工 第2版	董晓冰	39.00	电子课件、 习题答案	
38	978-7-111-50440-5	金工实训	唐琼英	45.00	电子课件	
39	978-7-111-56672-4	机械加工实训教程 第2版	许光驰	45.00	电子课件、 教学补充文件	
模具设计与制造						
40	978-7-111-50476-4	模具设计基础 第3版	陈剑鹤	46.00	电子课件、 动画、题库	
41	978-7-111-69386-4	冷冲压工艺与模具设计 第4版	张 侠	55.00	电子课件、 动画、教案、 图纸等	
数控技术						
42	978-7-111-72945-7	数控机床	李新德	49.80	电子课件、 微课视频、 习题答案	



序号	书号	书 名	作者	定价	配套资源	二维码
43	978-7-111-60965-0	数控编程与加工技术	吕宜忠	52.00	电子课件、动画、习题答案、题库	
44	978-7-111-69174-7	数控机床编程与操作教程	张 军	59.00	电子课件、操作视频、习题答案	
45	978-7-111-72776-7	数控车削编程与加工 (FANUC 系统) 第 2 版 ——活页式	魏彦波	55.00	电子课件、习题答案、动画、教案	
46	978-7-111-70962-6	数控铣削编程与加工 (含工作页)	王 亮	55.00	在线课程 微课视频 电子课件 仿真加工	
47	978-7-111-50250-0	机床数控原理与系统	周德卿	49.00	电子课件	
48	978-7-111-67223-4	数控机床故障诊断与维修 (FANUC)	董晓岚	49.00	电子课件、教学视频、教学设计、实训项目表	
49	978-7-111-61469-2	数控加工工艺 第 2 版	宋宏明	49.00	电子课件	
50	978-7-111-69671-1	电加工实训教程 第 2 版 ——附工作页	唐秀兰	55.00	教学视频、电子课件	
51	978-7-111-53319-1	数控机床编程与操作项目教程 第 2 版	马金平	39.00	电子课件 动画、视频、答案等	
52	978-7-111-63065-4	零件的数控车削加工 (华中数控系统)	赵春梅	39.90	课件、视频、题库、答案等	
53	978-7-111-53023-7	零件数控铣削编程与加工技术	王小虎	39.90	电子课件、微课视频等	
54	978-7-111-54416-6	数控多轴加工编程与仿真	陈小红	29.00	电子课件	
55	978-7-111-27264-9	数控机床故障诊断与维修技术 (FANUC 系统) 第 2 版	刘永久	59.00	电子课件	
56	978-7-111-65075-1	电加工及其设备装调	郭 伟	45.00	微课视频、课件、题库	

计算机辅助设计与制造

序号	书号	书 名	作者	定价	配套资源	二维码
AutoCAD						
57	978-7-111-72490-2	AutoCAD 图样绘制与输出 (2020 版)	何世松	59.80	在线课程、电子课件、教案、题库	



序号	书号	书 名	作者	定价	配套资源	二维码
58	978-7-111-62104-1	AutoCAD 2018 项目教程 “十四五” 国规 	李汾娟	49.90	在线课程、 电子课件、 素材文件、 课程标准	
59	978-7-111-72025-6	AutoCAD 电气工程制图 (含工作页) 	刘长国	59.00	电子课件、 教案、源文件	
60	978-7-111-69269-0	AutoCAD 机械制图实训 教程——2020 版 	于 梅	49.00	教学视频、素 材、电子课件	
61	978-7-111-61648-1	AutoCAD 2018 机械产品辅助设计案 例教程 	李会文	55.00	视频、电子课 件、源文件	
62	978-7-111-58921-1	AutoCAD 2017 机械制图实训教程	于 梅	39.90	教学视频、素 材、电子课件	
63	978-7-111-56359-4	AutoCAD 2017 实训教程	徐文胜	46.00	电子课件、 素材文件	
64	978-7-111-64319-7	AutoCAD 2016 绘图教程 	吴世俊	59.00	电子课件、 素材文件	
65	978-7-111-61356-5	AutoCAD 2016 机械制图实例教程	郑贞平	49.90	电子课件、 素材文件	
66	978-7-111-56512-3	AutoCAD 2014 工程绘图教程 	曾令宜	45.00	视频、电子 课件	
67	978-7-111-50793-2	AutoCAD 2012 项目化教程	高玉侠	39.00	电子课件、 素材文件	
68	978-7-111-36962-2	AutoCAD 2010 项目教程	李汾娟	39.90	电子课件、 素材文件	
CAD/CAM						
69	978-7-111-70677-9	Creo 三维建模与装配 (7.0 版) “十四五” 国规 	何世松	59.00	在线课程、 电子课件、 素材文件	
70	978-7-111-73173-3	机械 CAD/CAM (CAXA 制造工程 师) 	赵永刚	55.00	微课视频 电子课件 习题答案 素材文件 软件操作 说明书	
71	978-7-111-68324-7	CAXA 数控加工自动编程经典实 例教程 	刘玉春	55.00	电子课件、 素材文件、 操作视频	
72	978-7-111-64165-0	SolidWorks 2016 基础与实例 教程 	郑贞平	59.00	视频、电子课 件、素材文件	
73	978-7-111-58492-6	Pro/Engineer Wildfire 5.0 实例教 程 (课证赛融合) “十四五” 国规 	何秋梅	49.90	网络课程、 素材文件、 视频文件	
74	978-7-111-71786-7	NX 项目教程 (1926 版) 	姜海军	69.9	微课视频、 电子课件 习题解答	



序号	书号	书 名	作者	定价	配套资源	二维码
75	978-7-111-73202-0	UG NX 12.0 机械产品设计实例教程 	刘军华	55.00	微课视频 电子课件 源文件 教学设计 试卷及答案	
76	978-7-111-68526-5	UG NX 12.0 三维设计实例教程 	郑贞平	69.00	电子课件、 素材文件、 操作视频	
77	978-7-111-70315-0	UG NX 12.0 实例基础教程 	赵秀文	65.00	微课视频 电子课件 源文件	
78	978-7-111-64599-3	UG NX 12.0 数控编程与加工案例教程 	易良培	55.00	电子课件、 素材、操作视 频、仿真、 程序等	
79	978-7-111-63730-1	UG NX 10.0 数控加工编程实例精讲 	夏 雨	49.90	教学视频、电 子课件、素材 文件	
80	978-7-111-66171-9	UG NX 12.0 多轴数控编程与加工案例教程 	张 浩	59.00	教学视频、电 子课件、案例 文件、源程序、 后处理器	
81	978-7-111-62344-1	逆向设计一体化教程 (Creo 3.0 和 UG NX 8.5)	黄 维	55.00	仿真视频、 电子课件	
82	978-7-111-61603-0	机电产品三维设计 (UG NX 10.0) “十四五”国规  	宋海潮	45.00	微课视频、 电子课件	
83	978-7-111-57430-9	Creo 3.0 项目教程	李汾娟	46.00	电子课件、 素材文件	
84	978-7-111-52471-7	CAXA 制造工程师 2013 项目教程	赵永刚	29.00	电子课件、教 学视频、素材 文件	
85	978-7-111-55082-2	SolidWorks 2012 基础与实例教程	郑贞平	45.00	电子课件、 素材文件	
86	978-7-111-35772-8	Pro/Engineer 5.0 应用教程	张 延	39.90	电子课件、 素材文件	
87	978-7-111-60073-2	UG NX 10.0 实例基础教程 	赵秀文	49.00	教学视频、 电子课件、 素材文件	
88	978-7-111-56720-2	UG NX 10.0 中文版基础教程 第 2 版	郑贞平	46.00	素材文件、 电子课件	
89	978-7-111-67311-8	UG NX 10.0 模具设计实例教程 	高玉新	59.00	电子课件、68 个教学视频、素 材文件	



序号	书号	书 名	作者	定价	配套资源	二维码
90	978-7-111-52407-6	UG NX 10.0 多轴数控编程与加工案例教程	易良培	35.00	电子课件、素材、操作视频、仿真、程序等	
91	978-7-111-52017-7	Mastercam X6 造型与自动编程项目教程	史亚贝	49.00	电子课件、案例源文件	
92	978-7-111-51651-4	Mastercam 应用教程 第4版 	张 延	59.00	电子课件	
93	978-7-111-66053-8	Cimatron13 五轴数控加工实用教程	胡志林	59.90	视频、电子课件、图片等	

机电一体化/智能制造

序号	书号	书 名	作者	定价	配套资源	二维码
机电一体化						
94	978-7-111-47167-7	机电一体化技术与系统	周德卿	39.00	电子课件、习题答案、课程标准	
95	978-7-111-61484-5	机床电气控制线路装调与检修	李 静	43.00	电子课件、案例文件、素材操作视频	
96	978-7-111-65330-1	数控机床系统连接与调试 	魏彦波	39.00	微课视频、电子课件	
97	978-7-111-53637-6	机电设备故障诊断与维修	陈晓军	29.90	电子课件	
98	978-7-111-60222-4	机电设备维护与管理	黄 伟	59.00	电子课件、习题答案	
99	978-7-111-57456-9	常用机床电气控制系统安装与维修 第2版	刘丽萍	37.00	电子课件、习题答案、视频	
100	978-7-111-51824-2	机电设备装配安装与维修 	杨 菊	33.00	电子课件	

智能制造

101	978-7-111-67310-1	智能制造概论 	李方园	55.00	电子课件、教学视频、习题答案	
102	978-7-111-72990-7	制造执行系统(MES)项目化教程 	肖国涛	49.80	电子课件、教学视频、素材文件	
103	978-7-111-73465-9	PLM 技术及应用 	伍伟杰	49.00	微课视频 电子课件 习题答案 素材文件 软件操作说明书	待补



序号	书号	书 名	作者	定价	配套资源	二维码
104	978-7-111-71530-6	CAPP 数字化工艺设计	祝勇仁	49.00	电子课件、 教学视频、 素材文件	
105	978-7-111-71205-3	生产线数字化仿真与调试 (NX MCD)	黄 诚	65.00	微课视频 电子课件 模型文件	
106	978-7-111-73424-6	生产线数字化设计与仿真	张苗苗	65.00	微课视频 电子课件 模型文件 素材文件 AR 模型	
机器人						
107	978-7-111-70291-7	机器人应用技术 第2版	董春利	69.00	电子课件 教学设计	
108	978-7-111-62789-0	工业机器人应用技术(三菱) “十四五”国规	黄金梭	55.00	虚拟仿真项目、 电子课件	
109	978-7-111-64911-3	ABB 工业机器人应用技术 “十四五”国规	杨金鹏	45.00	在线课程、 电子课件、 工作站文件	
110	978-7-111-72720-0	工业机器人三维建模 (SolidWorks)	郑贞平	59.80	教学视频、 电子课件、 源文件	
111	978-7-111-64761-4	工业机器人离线编程 “十四五”国规	何彩颖	39.90	在线课程、视 频、电子课件、 工作站文件	
112	978-7-111-71649-5	工业机器人操作与编程 第2版	余明洪	49.00	电子课件、课 程标准、微课 视频等	
113	978-7-111-60438-9	工业机器人安装与调试	张小红	35.00	电子课件	
114	978-7-111-72115-4	工业机器人操作与编程	高功臣	55.00	在线课程、 电子课件、 微课视频等	
115	978-7-111-66168-9	工业机器人自动化单元设计与应用开发	高功臣	49.00	电子课件、 教案、答案	
116	978-7-111-68052-9	工业机器人编程与调试 (ABB) ——配任务单“十四五”国规	熊 隽	55.00	电子课件、 程序、题库	



序号	书号	书 名	作者	定价	配套资源	二维码
117	978-7-111-64798-0	人工智能控制技术	关景新	49.00	微课视频 电子课件 习题答案	
118	978-7-111-71581-8	人工智能基础及应用 (活页式)	吴 倩	59.00	在线课程 电子课件 教学视频	
119	978-7-111-67798-7	人工智能导论	关景新	59.90	微课视频 电子课件 习题答案	
120	978-7-111-69385-7	工业机器人视觉基础教程 ——HALCON 篇	郭 森	59.00	微课视频 电子课件	
121	978-7-111-73194-8	智能控制与检测技术	于建明	55.00	微课视频 电子课件 电子教案 习题答案	
122	978-7-111-59001-9	工业机器人技术及应用	屈金星	39.90	电子课件、 习题答案	

电类基础

序号	书号	书 名	作者	定价	配套资源	二维码
123	978-7-111-73105-4	电工技术基础项目教程	周永闯	55.00	微课视频、电 子课件、习题 解答、源程序	
124	978-7-111-65055-3	电路基础与实践 第3版	刘 科	49.00	微课视频 电子课件 习题答案	
125	978-7-111-66487-1	电工与电路基础(配工作页)	吴 娟 雷晓平	59.90	微课视频 仿真视频电子 课件授课教案 习题解答拓展 阅读	
126	978-7-111-69786-2	电工技术一体化教程 第2版(配任务工单)	程智宾	59.00	微课视频 电子课件 习题答案	
127	978-7-111-72475-9	电子产品装配与调试——基于 STEM 理念的电子实训	周 坚	69.00	微课视频 电子课件PCB 生产文件	
128	978-7-111-73488-8	电工电子技术	刘晓艳	49.80	微课视频 电子课件 电子教案 习题答案	
129	978-7-111-72293-9	电工电子产品制作与调试	易 群	59.00	在线课程、电 子课件、微课 视频等	



序号	书号	书 名	作者	定价	配套资源	二维码
130	978-7-111-62533-9	电工电子技术项目化教程	王 屹	45.00	电子课件、 习题答案、 电子教案、 题库等	
131	978-7-111-56015-9	电工与电子技术 第2版	韩敬东	39.90	电子课件 习题答案	
132	978-7-111-61057-1	电工电子技术应用	黄淑琴 赵亚平	45.00	电子课件 习题答案	
133	978-7-111-71182-7	电工技术 第3版	牛百齐	59.90	微课视频 电子课件 习题答案	
134	978-7-111-62743-2	低压电工上岗证技能训练	杨 辉	39.90	电子课件 理论题库	
135	978-7-111-67138-1	电力电子技术 第4版	周渊深	65.00	仿真模型 电子课件 习题答案	
136	978-7-111-67081-0	电力电子技术 第3版	张静之 刘建华	69.00	电子课件 微课视频 习题答案	
137	978-7-111-71097-4	电工测试技术(含实训任务单) ——活页式	张红丽	59.00	在线课程 微课视频 电子课件 习题解答	
138	978-7-111-47418-0	电工电子技术基础 第2版	李溪冰 刘迎春	29.90	电子课件	
139	978-7-111-53685-7	电工与电子技术基础	张志良	55.00	电子课件	
140	978-7-111-55779-1	电工与电子技术基础 (少学时)	张志良	49.00	电子课件	
141	978-7-111-08312-2	电工与电子技术基础 (第2版)	周元兴	39.00	电子课件	
142	978-7-111-68529-6	电工电子技术基础与应用 第2版	牛百齐	65.00	微课视频 电子课件 习题答案	
143	978-7-111-70008-1	电工基础 第3版(配工作页)	戴曰梅	65.00	电子课件	
144	978-7-111-65124-6	电力电子技术项目化教程	张志娟	49.00	微课视频 电子课件 习题答案	
145	978-7-111-45617-9	电气绘图实训教程	任艳君	49.00	电子课件	
自动化类						
序号	书号	书 名	作者	定价	配套资源	二维码
电机与电气控制						
146	978-7-111-71035-6	电气控制技术项目教程(配任务 工单)	卓陈祥	65.00	视频、课件、 习题答案	



序号	书号	书 名	作者	定价	配套资源	二维码
147	978-7-111-59917-3	电机拖动与电气控制 “十四五”国规 	葛云萍	39.80	电子课件、 习题答案	
148	978-7-111-53002-2	电机拖动与控制 第2版 首届全国机械行业职业教育优秀 教材	张 勇 陈 梅	39.00	电子课件	
149	978-7-111-58604-3	电机与电气控制项目化教程	庞丽芹	39.90	电子课件	
150	978-7-111-55275-8	电机与电气控制技术项目教程	卓书芳 何用辉	49.00	电子课件、 习题答案	
151	978-7-111-48406-6	电机与电气控制项目教程 第2版	徐建俊 居海清	45.00	电子课件、 习题答案	
152	978-7-111-64270-1	电气控制技术项目化教程	蒋祥龙	39.00	电子课件、 教案、题库及 答案	
153	978-7-111-68899-0	自动调速系统	刘建华 张静之	59.90	视频、课件、 答案习题和 试卷库	
154	978-7-111-69384-0	电机与电气控制技术 第3版 	田淑珍	69.00	微课视频、 电子课件、 教学检测等	
155	978-7-111-42752-0	电机与拖动基础	周渊深	49.90	电子课件、 习题答案	
可编程序控制器（三菱 PLC）						
156	978-7-111-67851-9	三菱 FX5U PLC 编程及应用 	郭 琼	59.90	教学视频、 电子课件、 答案和源程序	
157	978-7-111-72268-7	FX3U PLC 技术项目教程 	徐超	65.00	动画和微课视 频、课件、 源程序	
158	978-7-111-63522-2	PLC 基础及应用 第4版 	廖常初	49.00	视频教程、例程、 用户手册、电子 课件、答案	
159	978-7-111-67308-8	FX3U 系列 PLC 编程及应用 	侍寿永 史宜巧	69.00	微课视频、 电子课件、 习题答案、 源程序	
160	978-7-111-58224-3	三菱 FX3U 系列 PLC 编程技术与 应用	张静之 刘建华	55.00	视频、电子课 件、题库和答 案、源程序	



序号	书号	书 名	作者	定价	配套资源	二维码
161	978-7-111-60544-7	三菱 FX _{2N} 系列 PLC 应用技术 第 2 版  2021 年上海市优秀教材	刘建华 张静之	45.80	教学视频、题库及答案、软件和源程序、电子课件	
162	978-7-111-65123-9	PLC 技术及应用项目教程 第 3 版 	史宜巧	49.00	视频、动画、题库、电子课件	
163	978-7-111-69535-6	电气控制与 PLC 应用技术 (FX _{3U}) 第 4 版 “十四五”国规  	何 瑞 吴 丽	59.00	微课视频、电子课件、源程序等	
164	978-7-111-65932-7	电气控制与 PLC 技术项目教程 (三菱) 	任艳君	59.90	在线课程 微课视频、课件、动画、教学大纲、试卷等	
165	978-7-111-66226-6	电气控制与 PLC 应用 (三菱 FX _{3U} 系列) “十四五”国规  	吴 倩	65.00	在线课程 微课视频、电子课件	
166	978-7-111-53579-9	三菱 PLC、变频器与触摸屏综合应用技术	李响初	49.00	电子课件	
167	978-7-111-66088-0	现代电气控制系统 ——基于 YL158GA1 (三菱系列) “十四五”国规  	罗庚兴	66.00	35 个二维码微课视频、电子课件和习题答案	
可编程序控制器 (西门子 PLC)						
168	978-7-111-67390-3	S7-200 PLC 原理及应用 第 3 版 	田淑珍	65.00	微课视频、电子课件和习题答案	
169	978-7-111-61896-6	S7-200 PLC 基础教程 第 4 版 	廖常初	45.00	视频、例程软件、手册、电子课件、习题答案	
170	978-7-111-64512-2	S7-200 PLC 技术及应用 	侍寿永	49.90	视频、电子课件、参考程序等	
171	978-7-111-71538-2	S7-200 SMART PLC 应用教程 第 3 版 	廖常初	59.90	视频、例程、手册、电子课件、习题答案	
172	978-7-111-66583-0	西门子 S7-200 SMART PLC 编程及应用教程 第 2 版 	侍寿永 夏玉红	59.00	微课视频、电子课件、习题解答、源程序和参考资料	



序号	书号	书 名	作者	定价	配套资源	二维码
173	978-7-111-65628-9	西门子 S7-300/400PLC 项目化教程 (TIA 博途)	朱清智	55.00	微课视频、 电子课件	
174	978-7-111-65586-2	西门子 S7-300PLC 基础与应用 第 3 版	吴 丽	49.00	教学视频、 电子课件 习题答案	
175	978-7-111-50552-5	S7-300 PLC、变频器与触摸屏综合 应用教程	侍寿永	39.90	电子课件 习题答案	
176	978-7-111-65753-8	S7-1200 PLC 应用教程 第 2 版 	廖常初	49.90	视频、例程、 手册, 电子课 件、习题答案	
177	978-7-111-69341-3	S7-1200 PLC 编程及应用技术	奚茂龙 向晓汉	69.00	PPT、视频等	
178	978-7-111-68400-8	西门子 S7-1200 PLC 编程及应用 教程 第 2 版	侍寿永	59.00	教学视频、 课件、答案 和源程序	
179	978-7-111-72474-2	西门子 PLC、变频器与触摸屏技术 及综合应用 (S7-1200、G120、KTP 系列 HMI)	侍寿永	69.9	微课视频、 电子课件、 习题解答、 源程序等	
180	978-7-111-70312-9	电气控制与 PLC 应用技术 (S7-1200)	侍寿永	69.00	教学视频、 课件、答案 和源程序	
181	978-7-111-69430-4	电气控制与 PLC 应用技术 (S7-1200)	梁亚峰	59.00	在线课程、 微课视频、 电子课件、 源代码等	
182	978-7-111-72793-4	S7-1500 PLC 应用技术	郭 琼	69.00	视频、课件、 习题答案、 源程序	
183	978-7-111-73319-5	电气控制与 PLC 技术应用教程 (S7-200 SMART) 第 2 版	侍寿永	66.00	微课视频、 电子课件、 习题解答、 源程序等	
184	978-7-111-57172-8	可编程序控制器技术及应用项目 化教程	陈丽敏	39.90	电子课件	
185	978-7-111-67441-2	PLC 应用技术实训教程 (S7-300)	梁 硕	49.00	电子课件、 教学视频	
186	978-7-111-48709-8	S7-300/400 PLC 基础及工业网络控 制技术	陶 权	39.00	电子课件	



序号	书号	书 名	作者	定价	配套资源	二维码
187	978-7-111-72473-5	S7-1500 PLC 技术及应用 	刘建华 郑 昊	65.00	视频、课件、 习题答案、 源程序	
188	978-7-111-55393-9	电气控制与 PLC	韩金玲	29.90	电子课件、 电控动画、 编程软件和 仿真软件	

工厂供配电及电气控制

189	978-7-111-69673-5	现代供配电技术项目教程 第 2 版 “十四五” 国规  	张季萌	59.90	在线课程、 电子课件、 教学视频	
190	978-7-111-69172-3	供配电技术及设备 	黄 伟	69.00	电子课件、 习题答案、 微课视频	
191	978-7-111-58174-1	工厂供配电技术及技能训练 第 3 版	田淑珍	45.00	视频、案例 素材、电子教案、 电子课件、 习题答案和 试卷	
192	978-7-111-63396-9	供配电技术项目化教程	李 荣	39.90	电子课件	
193	978-7-111-64122-3	工厂电气控制设备及技能训练 第 3 版 	田淑珍	55.00	微课视频 电子课件 习题答案	
194	978-7-111-59291-4	变电站综合自动化与智能变电站 应用技术	田淑珍	35.00	电子课件	
195	978-7-111-58715-6	工厂供配电技术项目教程	王育波	58.00	电子课件	
196	978-7-111-54165-3	工厂电气控制技术	陈 红	45.00	电子课件 习题答案	
197	978-7-111-59042-2	工厂电气控制设备及技能训练	张文红	29.90	电子课件	

变频器技术

198	978-7-111-65086-7	变频器与伺服应用 	李方园	45.00	微课视频、 电子课件、 仿真软件	
199	978-7-111-68505-0	伺服与变频应用技术项目化教程 	陈晓军	59.00	微课视频、 电子课件、 习题答案	
200	978-7-111-68228-8	变频器技术及综合应用 	周 奎	49.00	微课视频、 电子课件、 答案和源 程序	



序号	书号	书 名	作者	定价	配套资源	二维码
201	978-7-111-55503-2	变频器技术及应用	李方园	39.00	电子课件	
202	978-7-111-50410-8	变频技术原理与应用 第3版	吕 汀	39.90	电子课件 习题答案	
203	978-7-111-50918-9	变频器及其控制技术 第2版	肖朋生	49.90	电子课件 习题答案	

传感器技术

204	978-7-111-61655-9	传感器与自动检测技术	季顺宁	39.00	电子课件 习题答案	
205	978-7-111-69010-8	传感器与检测电路设计项目化教程 第2版	冯成龙	59.00	微课视频、 电子课件、 习题解答	
206	978-7-111-63659-5	传感器技术与应用 第4版	金发庆	45.00	电子课件、 习题答案	
207	978-7-111-66325-6	传感器与检测技术 第2版	牛百齐	55.00	微课视频、 电子课件、 习题答案	
208	978-7-111-68179-3	传感器技术及其应用 第3版 “十四五”国规	陈黎敏	59.00	微课视频、 电子课件、 习题答案、 教学大纲、 源代码	
209	978-7-111-70009-8	传感器与检测技术 第3版 	董春利	65.00	电子课件、 教学视频、 习题答案	
210	978-7-111-69472-4	传感器技术及应用项目教程第2版 	刘娇月	55.00	微课视频、电 子课件、自测 题答案等	

组态技术

211	978-7-111-68857-0	西门子触摸屏组态与应用	侍寿永	59.00	微课视频、 电子课件、 习题解答、 源程序等	
212	978-7-111-66862-6	MCGS 嵌入版组态应用技术 第2版 “十四五”国规	刘长国	55.00	微课视频、 源文件及源程 序、电子课件、 电子教案、 培训教程等	
213	978-7-111-51714-6	组态控制技术实训教程 (KingView)	李江全	38.00	视频讲解、 操作录屏、 电子课件	



序号	书号	书 名	作者	定价	配套资源	二维码
214	978-7-111-64883-3	组态控制技术实训教程 (MCGS) 第2版 “十四五”国规 	李江全	45.00	教学视频、 电子课件、 源程序等	
215	978-7-111-68103-8	组态控制技术	董玲娇	49.00	教学视频、 电子课件	
216	978-7-111-43596-9	组态软件应用技术	王如松	38.00	电子课件	
自动化生产线技术						
217	978-7-111-69557-8	自动化生产线安装与调试 第3版 	何用辉	69.00	微课视频、 电子课件、 源程序等	
218	978-7-111-59313-3	自动化生产线装调综合实训教程 第2版 “十四五”国规 	雷声勇	39.90	微课视频、 电子教案、 任务工单、 电子课件	
219	978-7-111-60596-6	自动化生产线组建与调试 第2版——以亚龙 YL-335B 为例 (三菱 PLC 版本)	乡碧云	35.00	电子课件	
220	978-7-111-71227-5	自动化生产线组建与调试(第3版) ——YL-335B 数字孪生虚实调试 技术 	乡碧云	69.00	微课视频、 工作站模型、 电子课件	
工业控制技术						
221	978-7-111-71461-3	计算机控制技术 第3版 	李江全	49.90	视频、电子 课件、源程序、 习题解答等	
222	978-7-111-51836-5	自动控制原理与应用项目化教程	于建明	39.00	电子课件、 微课视频	
223	978-7-111-58349-3	计算机控制技术 (MCGS 实现)	李江全	55.00	电子课件、 习题解案、 源程序	
224	978-7-111-56916-9	自动控制原理与系统	刘 丽	45.00	电子课件	
225	978-7-111-55386-1	过程控制技术及应用	贺代芳	39.00	电子课件	
现场总线技术						
226	978-7-111-66302-7	现场总线技术及其应用 第3版 	郭 琼	59.00	微课视频、 电子课件、 习题解答、 课程标准、 样卷及解答	
其他						
227	978-7-111-57624-2	自动化专业英语 第2版	徐存善	39.90	电子课件	
228	978-7-111-53944-5	电气专业英语	唐 晖	29.90	电子课件	



机械工业出版社高等职业教育系列教材

智能制造相关选题征集通知

一、教材建设具体要求

1. 依据新版专业目录

依据新版职业教育专业目录,及时开发、调整智能制造专业群相关课程教学内容,并基于国家专业教学标准开发教材。

2. 有机融入课程思政

深度挖掘蕴含在智能制造专业群课程知识体系中的思政元素,将知识传授与价值引领相结合,将家国情怀、工匠精神、职业素养有机融入教材中。

3. 体现“双高”建设成果

对接智能制造专业群相关专业课程体系,按需灵活采用活页式、工作手册式开展编写,体现“双高”建设的各类成果。

4. 坚持“校企双元”开发

紧跟产业和行业发展需要,校企共同开发,将新知识、新技术、新工艺和新案例引入教材,实现实践技能与理论知识的紧密结合。

5. “岗课赛证”融通设计

充分进行“岗课赛证”融通设计,将岗位要求、职业技能等级证书标准、技能大赛任务案例引入教材内容和教学资源。

6. 打造立体化配套

同步建设与教材内容配套的电子课件、电子教案、视频、动画、虚拟仿真、习题答案、题库等数字化资源,助力信息化教学。

二、作者遴选要求

1. 国家“双高”专业群、国家/省级专业教学资源库、国家级/省级在线开放课程等建设团队,国规/省规教材开发经验丰富者优先考虑。

2. 主编要求副高以上职称,具有5年以上相关专业教学经验,有丰富的教材编写经验;其余编者应具有中级以上职称,具有3年以上相关专业教学经验。

3. 熟悉职业教育教学规律和学生身心发展特点,对本学科专业有比较深入的研究,熟悉行业企业发展与用人要求。有丰富的教学、教科研或企业工作经验。

4. 所有编者需经所在党组织审核同意,政治立场坚定,拥护中国共产党领导,认同中国特色社会主义,坚定“四个自信”,遵纪守法,有良好的思想品德、社会形象和师德师风。



三、智能制造相关选题列表（不局限于此）

智能制造类专业共享课程教材

机械制图与 CAD	电工电子技术
机械设计基础	电机与电气控制技术
机械制造基础	PLC 技术
液压与气压传动	工业机器人技术基础
CAD/CAM 应用	智能制造基础

智能制造类专业核心课程教材

运动控制技术	工业机器人应用系统建模
传感器与智能检测技术	工业机器人离线编程
组态软件应用技术	工业机器人现场编程
现场总线应用技术	工业机器人安装调试与维护
工业数据采集与可视化	工业机器人系统集成与应用
单片机应用技术	机器视觉技术及应用
自动化生产线装调与设计	MES 系统应用
智能制造设备维护与维修	智能控制系统集成与装调
数控机床编程与操作	数字孪生与虚拟调试

人工智能/智能机器人技术应用教材

人工智能导论	智能机器人技术基础
Python 编程基础	嵌入式技术与机器人操作系统应用
机器视觉与语言识别	移动机器人编程与应用
智能机器人系统集成	智能协作机器人技术应用

工业互联网技术/工业互联网应用教材

工业互联网前端开发	工业数据采集技术
工业互联网平台应用	工业网络技术
工业互联网安全系统应用	工业数据分析与应用
工业互联网预测性维护	边缘数据应用

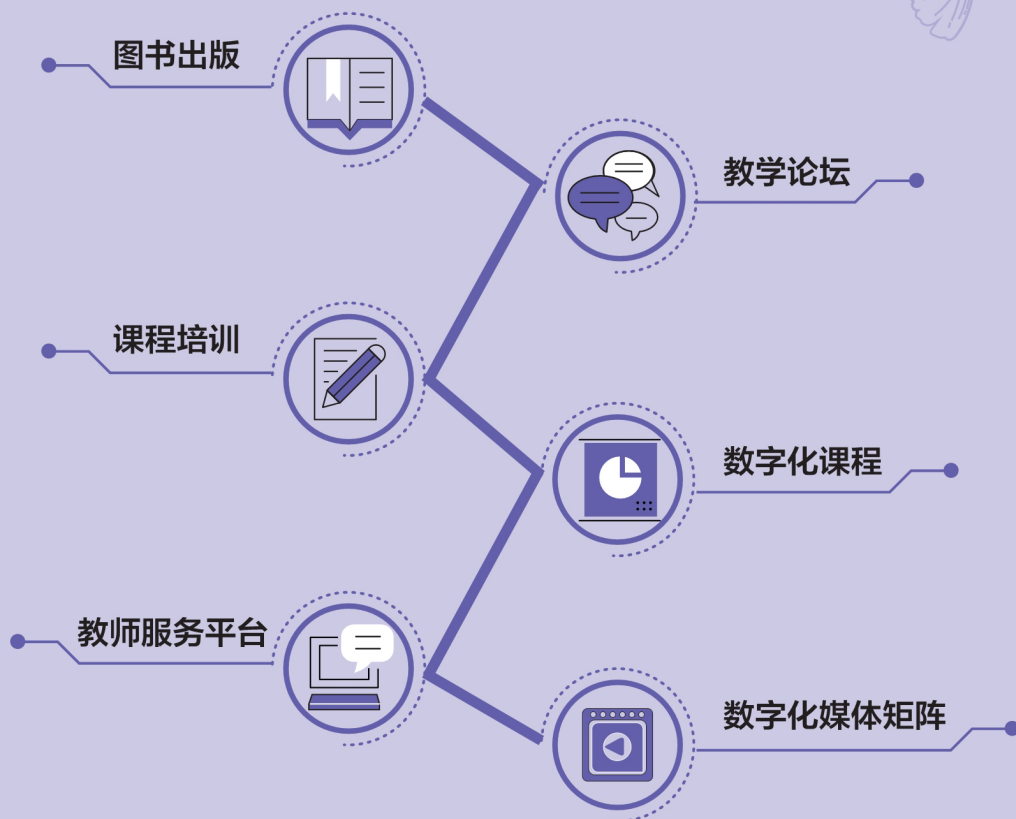
四、联系方式

联系人:

曹帅鹏 (机电、机器人)	电话: 010-88379518	邮箱: caosp_cmp@163.com	QQ: 331310809
李文轶 (自动化)	电话: 010-88379751	邮箱: liwenyi1980@163.com	QQ: 120305955
赵小花 (机电)	电话: 010-88379518	邮箱: zhaoxhuazz@163.com	QQ: 657971059



机械工业出版社旗下机工教育品牌始终以打造精品教材为己任，助力国家人才培养，涵盖教材出版、教学论坛、课程培训、数字化课程、教师服务平台、数字化媒体矩阵等多项功能，可为高校教师提供全方位、一站式的教育教学服务。



职业教育图书策划部

姓名	负责领域	电话	邮箱	QQ
和庆娣	电子信息、人工智能	010-88379221	hqd2009@126.com	1295474946
曹帅鹏	机电、辅助设计、机器人	010-88379518	caosp_cmp@163.com	331310809
李文轶	电气、自动化	010-88379221	liwenyi1980@163.com	120305955
李培培	计算机、信息安全	010-88379751	lipeipei_cmp@163.com	82161739
赵小花	机电、自动化	010-88379518	zhaoxhuazz@163.com	657971059

样书电话：010-88379739 客服微信：13261377872 地址：北京市西城区百万庄大街22号机械工业出版社