

2026年秋季学期教材选用信息及审查结果公示

序号	拟使用教材名称	书号 (ISBN)	出版单位	主编	出版年月	版次	使用教材 教材学段	使用教材 学科/专业	使用教材 课程名称	课程性质	使用教材 学生总数	是否自 编教材	是否境 外教材	是否国 家规划 教材	是否马 工程重 点教材	教材选 用学院
1	人工智能基础	978-7-111-69489-2	机械工业出版社	谷宇	202201	第1版	本科生		人工智能基础	通识课程	830	否	否	否	否	智能学 院
2	数据结构与算法 (c语言版)	978-7-302-59821-3	清华大学出版社	霍利、 董朝瑜	202204	第1版	本科生	人工智 能、数 据科	数据结构	专业课程	510	否	否	否	否	智能学 院
3	计算机组成原理	978-7-111-26744-7	机械工业出版社	耿恒山 、张军	200906	第1版	本科生	物联 网工 程、计 算 机	计算机组成原 理	专业课程	310	是	否	否	否	智能学 院
4	数据库系统概论	978-7-04-059125-5	高等教育出版社	王珊、 、陈小	202303	第6版	本科生	人工智 能、数 据科	数据库原理及 应用	专业课程	500	否	否	是	否	智能学 院
5	编译原理	978-7-5612-1870-9	西北工业大学出版社	西北工 业大学	200501	第3版	本科生	计算 机科 学 与 技 术	编译原理	专业课程	220	否	否	是	否	智能学 院
6	计算机系统结构	978-7-5606-2681-9	西安电子科技大学出版社	李学干	201603	第5版	本科生	计算 机科 学 与 技 术	计算机系统结 构	专业课程	180	否	否	否	否	智能学 院
7	射频识别技术:原理、 协议及系统设计	978-7-03-065630-8	科学出版社	谢磊	202008	第3版	本科生	物联 网工 程、计 算 机	RFID原理及应 用	专业课程	170	否	否	否	否	智能学 院
8	现代控制理论	978-7-111-03103-1	机械工业出版社	刘豹、 唐万生	200607	第3版	本科生	机 器 人 工 程、自 动 化	现代控制理论	专业课程	210	否	否	是	否	智能学 院
9	运筹学基础及应用 (第七版)	978-7-04-055846-3	高等教育出版社	胡运权	202103	第7版	本科生	自 动 化	运筹学	专业课程	140	否	否	是	否	智能学 院
10	模式识别	978-7-111-64389-0	机械工业出版社	吴建鑫 、罗建 伟	202301	第1版	本科生	自 动 化	模式识别	专业课程	140	否	否	否	否	智能学 院
11	实用操作系统教程	978-7-302-43400-9	清华大学出版社	李建伟 、马梁	201607	第2版	本科生	数 据 科 学 与 大 数 据	操作系统	专业课程	80	是	否	是	否	智能学 院
12	嵌入式Linux系统开发 -基于ARM处理器通用	978-7-302-62670-1	清华大学出版社	冯新宇 、蒋洪	202309	第2版	本科生	物 联 网 工 程	嵌入式操作系 统	专业课程	140	否	否	否	否	智能学 院
13	C语言程序设计	978-7-113-25319-6	中国铁道出版社	侯向丹 、李智	201901	第1版	本科生	人 工 智 能 、 数 据 科	程序设计基础	专业课程	690	是	否	否	否	智能学 院
14	软件工程	978-7-302-65603-6	清华大学出版社	张晓龙 、刘茂	202403	第1版	本科生	人 工 智 能 、 数 据 科	软件工程	专业课程	500	否	否	是	否	智能学 院
15	计算机组成原理与汇 编语言程序设计 (第5	978-7-121-44991-8	中国公信出版集 团、电子工业出	徐洁、 叶娜兰	202302	第5版	本科生	物 联 网 工 程、计 算 机	汇编语言程序 设计	专业课程	300	否	否	否	否	智能学 院
16	图像处理与机器视觉	978-7-111-76775-6	机械工业出版社	刘坤、 陈海永	202501	第1版	本科生	机 器 人 工 程、自 动 化	图像处理与机 器视觉	专业课程	210	是	否	否	否	智能学 院
17	数字图像处理	978-7-5139-5249-1	武汉大学出版社	贾永红	202302	第4版	本科生	软 件 工 程	计算机图像处 理	专业课程	70	否	否	是	否	智能学 院
18	数据科学导论	978-7-302-56968-8	清华大学出版社	石川、 王啸	202104	第1版	本科生	物 联 网 工 程、计 算 机	数据统计与分 析基础	专业课程	280	否	否	否	否	智能学 院
19	电路 (第六版)	978-7-04-056553-9	高等教育出版社	罗先觉	202206	第6版	本科生	机 器 人 工 程、自 动 化	电路原理基础	专业课程	240	否	否	是	否	智能学 院
20	统计学习方法	978-7-302-27595-4	清华大学出版社	李航	201203	第1版	本科生	人 工 智 能 、 计 算 机	机器学习与模 式识别	专业课程	280	否	否	否	否	智能学 院
21	离散数学 (第二版)	978-7-302-61810-2	清华大学出版社	古天龙 、徐周	202211	第2版	本科生	机 器 人 工 程、自 动 化	离散数学	专业课程	240	否	否	是	否	智能学 院
22	神经网络与深度学习	978-7-111-64968-7	机械工业出版社	邱锡鹏	202004	第1版	本科生	数 据 科 学 与 大 数 据	深度学习	专业课程	80	否	否	否	否	智能学 院
23	Spring Boot+Vue.js 企业级管理系统实战	978-7-302-64979-3	清华大学出版社	曹宇、 唐一	202401	第1版	本科生	软 件 工 程	Web开发技术	专业课程	70	否	否	否	否	智能学 院

24	传感器原理及应用	978-7-111-68551-7	机械工业出版社	吴建平、彭颖	202108	第4版	本科生	物联网工程	传感器原理及应用	专业课程	140	否	否	否	否	智能学院
25	Java程序设计实用教程（第五版）	978-7-121-34441-1	电子工业出版社	叶核亚	201901	第5版	本科生	物联网工程、计算	Java程序设计	专业课程	300	否	否	是	否	智能学院
26	传感器与检测技术	978-7-302-23044-1	清华大学出版社	周杏鹏	201009	第1版	本科生	自动化	传感器与检测技术	专业课程	140	否	否	是	否	智能学院
27	自动化专业英语教程	978-7-111-61331-2	机械工业出版社	王宏文	201812	第4版	本科生	自动化	自动化专业英语A	专业课程	140	是	否	是	否	智能学院
28	微机原理与接口技术	978-7-302-63949-7	清华大学出版社	牟琦、桑亚群	202409	第2版	本科生	自动化	微机原理	专业课程	140	否	否	是	否	智能学院
29	自动化导论	978-7-03-072886-9	科学出版社	周献中、陈春	202208	第3版	本科生	机器人工程、自动	自动化学科导论	专业课程	240	否	否	否	否	智能学院
30	电机拖动与运动控制系统	978-7-04-057737-2	高等教育出版社	李宁、黄家	202302	第1版	本科生	机器人工程	电机驱动与运动控制	专业课程	70	否	否	否	否	智能学院
31	电力拖动自动控制系统-运动控制系统	978-7-111-54419-7	机械工业出版社	阮毅、杨影	201611	第5版	本科生	自动化	运动控制系统	专业课程	140	否	否	是	否	智能学院
32	过程控制原理	978-7-5625-5682-4	中国地质大学出版社	安剑奇、胡文	202312	第1版	本科生	自动化	过程控制系统	专业课程	140	否	否	是	否	智能学院
33	机器人控制系统的设计与MATLAB仿真	978-7-302-63020-3	清华大学出版社	刘金琨	202304	第2版	本科生	人工智能、自动化	智能机器人技术	专业课程	210	否	否	是	否	智能学院
34	模式识别与智能信息处理技术	978-7-03-082047-1	科学出版社	柳长源	202603	第1版	本科生	自动化	智能信息处理	专业课程	140	否	否	否	否	智能学院
35	机器人感知技术	978-7-111-70621-2	机械工业出版社	刘亚欣、金辉	202208	第1版	本科生	机器人工程	机器人感知技术	专业课程	70	否	否	否	否	智能学院
36	计算思维与人工智能基础教程	978-7-313-34981-1	上海交通大学出版社	刘靖宇、郝小	202608	第1版	本科生		计算思维与人工智能基础	通识课程	4900	是	否	否	否	智能学院
37	数值分析	978-7-302-18565-9	清华大学出版社	李庆扬、王超	200812	第5版	本科生	人工智能、数据科	数值分析与数值优化	专业课程	140	否	否	否	否	智能学院
38	数据挖掘	978-7-111-77157-9	机械工业出版社	王博岳、缙水	202412	第1版	本科生	人工智能、数据科	海量数据挖掘	专业课程	150	否	否	否	否	智能学院
39	数据驱动的进化优化	978-7-302-66366-9	清华大学出版社	金耀初	202406	第1版	本科生	数据科学与大数据	计算智能	专业课程	80	否	否	否	否	智能学院