

2024-2025学年第二学期 计算机与人工智能学院 学院本科教材选用公示

序号	课程信息		教材信息		
	课程名称	课程代码	教材名称(版次)	ISBN号	出版单位
1	编译原理	SCAI006512	编译原理（第4版）	978-7-121-31930-3	电子工业出版社
2	操作系统（含实验）	SCAI010212	操作系统——精髓与设计原理（第8版）	9-787-1213-0950-2	电子工业出版社
3	操作系统S	SCAI090212	操作系统——精髓与设计原理（第8版）	9-787-1213-0950-2	电子工业出版社
4	大数据可视化	SCAI008312	可视化导论	978-7-0405-2182-5	高等教育出版社
5	机器人技术	SCAI004812	机器人技术（第2版）	978-7-1115-2206-5	机械工业出版社
6	机器学习（含实验）	SCAI010712	机器学习	978-7-302-42328-7	清华大学出版社
7	机器学习B	SCAI004312	机器学习	978-7-302-42328-7	清华大学出版社
8	计算机程序设计基础	SCAI000512	计算机程序设计基础（第1版）	978-7-5643-8121-9	西南交通大学出版社
9	计算机图形学	SCAI003312	计算机图形学实用教程(第4版)	978-7-115-52240-5	人民邮电出版社
10	计算机图形学实验	SCAI003412	计算机图形学实验及课程设计（Visual C++）（第2版）	978-7-302-48949-8	清华大学出版社
11	计算机组成原理(含实验)	SCAI010112	计算机组成原理（第4版）	978-7-3025-3021-3	清华大学出版社
12	计算机组成原理S	SCAI090112	计算机组成原理（第4版）	978-7-3025-3021-3	清华大学出版社
13	离散数学	SCAI005912	离散数学（第1版）	978-7-805-13069-9	上海科学技术文献出版社
14	面向对象程序设计	SCAI001612	C++语言程序设计教程(第4版)	978-7-302-56756-1	清华大学出版社
15	脑科学与认知智能	SCAI009412	计算认知神经科学（第1版）	978-7-03-075114-0	科学出版社
16	脑科学与认知智能	SCAI009412	认知神经科学：关于心智的生物学	978-7-5184-4043-6	中国轻工业出版社
17	区块链技术及应用	SCAI020115	区块链原理与技术应用	978-7-115-53743-0	人民邮电出版社
18	人机交互与动漫游戏	SCAI004212	DirectX12 3D游戏开发实战（第1版）	978-7-115-47921-1	人民邮电出版社
19	软件系统分析与设计	SCAI006412	面向对象分析与设计(UML)(第1版)	978-7-302-40263-3	清华大学出版社
20	软件系统设计与应用	SCAI003712	软件工程（原书第10版）	978-7-111-58910-5	机械工业出版社
21	软件质量保证与测试	SCAI007012	软件质量保证与测试（第2版）	978-7-302-46763-2	清华大学出版社
22	数据库原理	SCAI006112	数据库原理及设计（第3版）	978-7-302-33460-6	清华大学出版社
23	数据库原理与设计（含实验）	SCAI010312	数据库原理及设计（第3版）	978-7-302-33460-6	清华大学出版社

24	算法分析与设计(含实验)	SCAI010412	算法分析与设计及案例教程（第1版）	9-787-3023-8349-9	清华大学出版社
25	元宇宙概论	SCAI021914	元宇宙通识（第1版）	978-7-302-67054-4	清华大学出版社
26	智能控制	SCAI008412	智能控制（第4版）	978-7-121-29990-2	电子工业出版社
27	智能嵌入式系统设计	SCAI021112	嵌入式系统基础与实践（第1版）	978-7-121-39089-0	电子工业出版社
28	智能嵌入式系统设计实验	SCAI021212	嵌入式系统基础与实践（第1版）	978-7-121-39089-0	电子工业出版社
29	智能芯片与嵌入式系统	SCAI009212	嵌入式系统基础与实践（第1版）	978-7-121-39089-0	电子工业出版社
30	自动驾驶	SCAI008512	无人驾驶原理与实践	978-7-111-61499-9	机械工业出版社
31	自然语言处理基础	SCAI008012	自然语言处理基础教程	978-7-111-69259-1	机械工业出版社