

西南财经大学2026-2027-1学期本科教材及教学资料选用汇总表

序号	开课部门	课程名称	课程代码	课程性质	教材名称	作者	版别	出版社	出版时间	ISBN	教材类型	备注
1	计算机与人工智能学院	Vibe Coding：生成式AI辅助下的应用开发	GEC140	通识选修课	Vibe Coding：AI 编程时代的认知重构	张听东	第一版	人民邮电出版社	2025年11月	9787115682734	其他境内教材	
2	计算机与人工智能学院	人工智能与现代科技	CST122	通识基础课	人工智能通识教程	王万良	第一版	清华大学出版社	2020年9月	9787302560470	其他境内教材	
3	计算机与人工智能学院	人工智能导论	OPT528	通识选修课	人工智能导论	王万良	第五版	高等教育出版社	2020年11月	9787040551532	其他境内教材	
4	计算机与人工智能学院	人工智能数学基础与实验	GEC032	通识选修课	人工智能中的数学:基础与实验	黄廷祝	第一版	高等教育出版社	2026年2月	9787040666281	其他境内教材	
5	计算机与人工智能学院	全球校园人工智能算法精英大赛竞赛课程	CEJ011	通识选修课	深度学习详解（第一版）	王琦，杨毅远，江季等	第一版	人民邮电出版社	2024年9月	9787115642110	其他境内教材	
6	计算机与人工智能学院	创新程序设计实践	CST130	实验与实践课	算法竞赛	罗勇军	第一版	清华大学出版社	2022年10月	9787302615217	其他境内教材	
7	计算机与人工智能学院	区块链技术	CST326	专业方向课	区块链原理与技术	郑子彬等	第二版	清华大学出版社	2023年9月	9787302637615	其他境内教材	
8	计算机与人工智能学院	区块链技术导论	OPT525	通识选修课	区块链导论	陈钟,单志广	第一版	机械工业出版社	2021年7月	9787111681663	其他境内教材	
9	计算机与人工智能学院	图论及其应用	CST412	专业选修课	图论及其应用	徐俊明	第四版	中国科学技术大学出版社	2019年3月	9787312044533	其他境内教材	
10	计算机与人工智能学院	大学物理	HUM117	专业选修课	大学物理简明教程	赵近芳	第五版	北京邮电大学出版社	2025年12月	9787563577392	其他境内教材	
11	计算机与人工智能学院	大学物理	HUM117	学科基础课	大学物理简明教程	赵近芳	第五版	北京邮电大学出版社	2025年12月	9787563577392	其他境内教材	
12	计算机与人工智能学院	大数据技术	CST327	专业方向课	大数据技术原理与应用——从入门到实战	蒋亚平	第一版	人民邮电出版社	2024年2月	9787115633859	其他境内教材	
13	计算机与人工智能学院	大数据技术	CST327	专业核心课	大数据技术原理与应用——从入门到实战	蒋亚平	第一版	人民邮电出版社	2024年2月	9787115633859	其他境内教材	
14	计算机与人工智能学院	大数据技术	CST327	专业选修课	大数据技术原理与应用——从入门到实战	蒋亚平	第一版	人民邮电出版社	2024年2月	9787115633859	其他境内教材	
15	计算机与人工智能学院	大数据技术（微专业）	OPT526	通识选修课	大数据技术原理与应用——从入门到实战	蒋亚平	第一版	人民邮电出版社	2024年2月	9787115633859	其他境内教材	
16	计算机与人工智能学院	大模型应用	CST338	通识核心课	大模型应用 ：从提示工程到AI智能体	赵宇、陈星延等	第一版	机械工业出版社	2026年5月	978711180825	其他境内教材	
17	计算机与人工智能学院	密码学基础	GEC141	通识选修课	密码学基础理论与应用（第一版）	李子臣	第一版	电子工业出版社	2019年8月	9787121365010	其他境内教材	
18	计算机与人工智能学院	并行计算	CST342	专业方向课	并行程序设计（第一版）	刘轶，杨海龙	第一版	清华大学出版社	2024年4月	9787302660965	其他境内教材	
19	计算机与人工智能学院	并行计算	CST342	专业方向课	并行编程	张扬	第一版	清华大学出版社	2023年5月	9787302627852	其他境内教材	
20	计算机与人工智能学院	强化学习	DSC402	专业方向课	动手学强化学习	张伟楠，沈键，俞勇	第一版	人民邮电出版社	2022年5月	9787115584519	其他境内教材	

21	计算机与人工智能学院	操作系统	CST204	专业核心课	操作系统	陈海波、夏虞斌	第一版	机械工业出版社	2023年2月	9787111722489	其他境内教材	
22	计算机与人工智能学院	操作系统	CST204	学科基础课	操作系统	陈海波、夏虞斌	第一版	机械工业出版社	2023年2月	9787111722489	其他境内教材	
23	计算机与人工智能学院	数字逻辑电路	CST201	专业核心课	数字逻辑（第七版·立体化教材）	白中英、朱正东	第七版	科学出版社	2020年12月	9787030641083	其他境内教材	
24	计算机与人工智能学院	数字逻辑电路	CST201	专业选修课	数字逻辑（第七版·立体化教材）	白中英、朱正东	第七版	科学出版社	2020年12月	9787030641083	其他境内教材	
25	计算机与人工智能学院	数据可视化	DSC202	专业核心课	大数据可视化技术	吕云翔，姚泽良	第一版	人民邮电出版社	2021年6月	9787115559265	其他境内教材	
26	计算机与人工智能学院	数据可视化	DSC202	专业选修课	大数据可视化技术	吕云翔，姚泽良	第一版	人民邮电出版社	2021年6月	9787115559265	其他境内教材	
27	计算机与人工智能学院	数据挖掘与可视化	OPT527	通识选修课	Python数据挖掘实战	王磊	第一版	人民邮电出版社	2023年8月	9787115620392	其他境内教材	
28	计算机与人工智能学院	数据结构（英）	CST906	大类平台课	数据结构与算法Python语言实现	Michael T. Goodrich	第一版	机械工业出版社	2019年11月	9787111606604	境外教材	《数据结构与算法Python语言实现》是国际经典数据结构教材，由国内权威科技出版社——机械工业出版社组织翻译出版，译本质量高、内容成熟，已在国内高校广泛使用，具有良好的教学应用基础。
29	计算机与人工智能学院	机器学习	OPT524	通识选修课	机器学习方法	李航	第一版	清华大学出版社	2022年3月	9787302597308	其他境内教材	
30	计算机与人工智能学院	机器学习	OPT898	通识核心课	机器学习	张旭东	第一版	清华大学出版社	2024年11月	9787302675259	其他境内教材	
31	计算机与人工智能学院	深度学习	DSC401	专业方向课	神经网络与深度学习	邱锡鹏	第一版	机械工业出版社	2020年5月	9787111649687	其他境内教材	
32	计算机与人工智能学院	深度学习	DSC401	专业核心课	神经网络与深度学习	邱锡鹏	第一版	机械工业出版社	2020年5月	9787111649687	其他境内教材	
33	计算机与人工智能学院	现代密码学	CST332	专业核心课	现代密码学	杨波	第五版	清华大学出版社	2022年4月	9787302601791	其他境内教材	
34	计算机与人工智能学院	现代密码学	CST332	专业选修课	现代密码学	杨波	第五版	清华大学出版社	2022年4月	9787302601791	其他境内教材	
35	计算机与人工智能学院	离散数学	CST118	专业选修课	离散数学及其应用	傅彦	第三版	高等教育出版社	2019年8月	9787040521528	其他境内教材	
36	计算机与人工智能学院	科学研究与论文写作指导	OPT550	实验与实践课	信息类学生专业毕业设计（论文）指导	柳炳祥	第一版	电子工业出版社	2019年1月	9787121356636	其他境内教材	
37	计算机与人工智能学院	科技创新与产业前沿	CST911	实践环节课	前沿未来科技产业发展	陆峰	第一版	人民出版社	2026年2月	9787010281865	其他境内教材	
38	计算机与人工智能学院	程序设计（C语言）	CST117	通识基础课	C语言程序设计（第5版）	苏小红	第五版	高等教育出版社	2023年12月	9787040610390	其他境内教材	
39	计算机与人工智能学院	算法分析与设计	CST207	大类平台课	算法设计与分析	屈婉玲等	第三版	清华大学出版社	2023年1月	9787302612391	其他境内教材	
40	计算机与人工智能学院	网络信息检索方法	OPT552	通识选修课	实用网络信息检索	葛敬民	第六版	高等教育出版社	2020年8月	9787040543551	其他境内教材	

41	计算机与人工智能学院	网络安全原理与实践	CST333	专业核心课	网络安全	刘建伟	第四版	清华大学出版社	2026年5月	9787302711766	其他境内教材	
42	计算机与人工智能学院	网络安全原理与实践	CST333	专业选修课	网络安全	刘建伟	第四版	清华大学出版社	2026年5月	9787302711766	其他境内教材	
43	计算机与人工智能学院	计算机与大数据基础	CST121	通识基础课	计算机与大数据基础	缪春池张义刚等	第一版	电子工业出版社	2025年5月	9787121501883	其他境内教材	
44	计算机与人工智能学院	计算机与大数据基础	CST121	通识核心课	计算机与大数据基础	缪春池张义刚等	第一版	电子工业出版社	2025年5月	9787121501883	其他境内教材	
45	计算机与人工智能学院	计算机网络	CST203	大类平台课	计算机网络	谢希仁	第八版	电子工业出版社	2021年6月	9787121411748	其他境内教材	
46	计算机与人工智能学院	计算机网络	CST203	学科基础课	计算机网络	谢希仁	第八版	电子工业出版社	2021年6月	9787121411748	其他境内教材	
47	计算机与人工智能学院	计算机设计大赛训练营	CEJ031	通识选修课	2026年（第19届）中国大学生计算机设计大赛参赛指南	中国大学生计算机设计大赛组委会参赛指南编写委员会	第一版	中国铁道出版社	2026年4月	9787113332433	其他境内教材	
48	计算机与人工智能学院	软件工程	CST322	专业核心课	软件工程与实践（第5版）	贾铁军	第五版	清华大学出版社	2026年2月	9787302709770	其他境内教材	
49	计算机与人工智能学院	金融科技基础	CST339	专业选修课	机器学习与经济大数据分析	刘征驰	第一版	北京大学出版社	2024年4月	9787301349724	其他境内教材	
50	计算机与人工智能学院	面向对象程序设计（JAVASE）	CST116	学科基础课	Java 2实用教程	耿祥义	第七版	清华大学出版社	2025年6月	9787302691327	其他境内教材	