西南财经大学2026-2027-1学期研究生教材及教学资料选用汇总表

序号	开课单位	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	通用人工智能	0701Z11001	学科基础课	大语言模型：基础与前沿	熊涛	第一版	人民邮电出版社	2024年4月	9787115634887	其他境内教材	
2	计算机与人工智能学院	矩阵理论	1202Z31001	学科基础课	矩阵论（第3版）	方保镕	第三版	清华大学出版社	2021年12月	9787302590453	其他境内教材	
3	计算机与人工智能学院	凸优化	0701Z11003	学科基础课	分布式优化、学习理论与方法	陈为胜	第一版	科学出版社	2019年1月	9787030597649	其他境内教材	
4	计算机与人工智能学院	大模型优化	0701Z11016	专业选修课	大语言模型-原理、应用与优化	苏之阳,王锦鹏,姜迪,宋元峰	第一版	机械工业出版社	2024年9月	9787111762768	其他境内教材	
5	计算机与人工智能学院	多模态大模型前沿	0701Z11014	专业选修课	多模态大模型：新一代人工智能技术范式	刘阳,林倞	第一版	电子工业出版社	2024年4月	9787121475474	其他境内教材	
6	计算机与人工智能学院	数理逻辑基础	0812022001	学科基础课	数理逻辑：证明及其限度	郝兆宽,杨睿之,杨跃	第二版	复旦大学出版社	2020年8月	9787309145687	其他境内教材	
7	计算机与人工智能学院	面向对象程序设计与智能体辅助开发	0812002020	学科基础课	Java2实用教材	耿祥义,张跃平	第六版	清华大学出版社	2021年6月	9787302575443	其他境内教材	
8	计算机与人工智能学院	高级机器学习	0812032006	专业必修课	动手学机器学习	张伟楠,张寒烨,俞勇	第一版	人民邮电出版社	2023年8月	9787115618207	其他境内教材	
9	计算机与人工智能学院	人工智能研究方法与论文写作	0812022010	专业必修课	人工智能基础	刘垚	第二版	华东师范大学出版社	2022年9月	9787576028843	其他境内教材	
10	计算机与人工智能学院	自然语言处理	080717T2004	专业选修课	大规模语言模型：从理论到实践	张奇,桂韬,郑锐,黄萱菁	第二版	电子工业出版社	2025年4月	9787121500572	其他境内教材	
11	计算机与人工智能学院	信息检索与互联网挖掘	0202Z32006	专业选修课	网络信息检索与实践教程	陈泉	第二版	清华大学出版社	2023年3月	9787302627104	其他境内教材	

西南财经大学2026-2027-1学期研究生教材及教学资料选用汇总表

序号	开课单位	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
12	计算机与人工智能学院	人工智能安全	0812002004	专业选修课	AI安全：技术与实战	腾讯安全朱雀实验室	第一版	电子工业出版社	2022年10月	9787121439261	其他境内教材	
13	计算机与人工智能学院	高等矩阵理论	0854003001	专业必修课	矩阵分析	韩志涛	第一版	东北大学出版社	2024年7月	9787551736312	其他境内教材	
14	计算机与人工智能学院	高级数据库技术	0854003002	专业必修课	数据库管理系统---从基本原理到系统构建	李国良，冯建华，柴成亮	第一版	高等教育出版社	2024年3月	9787040605266	其他境内教材	
15	计算机与人工智能学院	信息安全基础	0854003005	专业选修课	网络与信息安全	安葳鹏,汤永利,刘琨,闫玺玺,叶青	第一版	清华大学出版社	2017年11月	9787302475859	其他境内教材	
16	计算机与人工智能学院	多模态大模型原理与实践	0854003009	专业选修课	多模态大模型：从理论到实践	韩晓晨	第一版	清华大学出版社	2025年4月	9787302686927	其他境内教材	
17	计算机与人工智能学院	智能语音交互技术	0812002014	专业选修课	声信号处理与智能分析	潘超,陈景东	第一版	人民邮电出版社	2023年2月	9787115598288	其他境内教材	
18	计算机与人工智能学院	人工智能大模型应用	080717T1007	公共选修课	大模型应用 ：从提示工程到AI智能体	赵宇，陈星延	第一版	机械工业出版社	2026年5月	9787111808251	其他境内教材	
19	计算机与人工智能学院	Python程序设计	080717T2003	公共选修课	Python程序设计	陈春晖,翁恺,季江民	第一版	浙江大学出版社	2019年1月	9787308189774	其他境内教材	
20	计算机与人工智能学院	Python程序设计	080717T3003	公共选修课	python应用基础	谢志龙,李庆	第一版	机械工业出版社	2021年7月	9787111685135	其他境内教材	
21	计算机与人工智能学院	数据科学	080717T3002	公共选修课	数据挖掘算法与应用（python实现）	孙家泽,路龙宾	第二版	清华大学出版社	2026年3月	9787302709763	其他境内教材	
22	计算机与人工智能学院	数据科学	080717T2002	公共选修课	Python数据分析从入门到实践	明日科技	第一版	吉林大学出版社	2022年2月	9787569265613	其他境内教材	
23	计算机与人工智能学院	人工智能概述	080717T3001	公共选修课	图解人工智能	王东,马少平	第一版	清华大学出版社	2023年7月	9787302637127	其他境内教材	
24	计算机与人工智能学院	人工智能概述	080717T2001	公共选修课	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	
25	计算机与人工智能学院	人工智能大模型应用	080717T3007	专业选修课	一本书读懂AI Agent：技术、应用与商业	王吉伟	第一版	机械工业出版社	2024年10月	9787111764168	其他境内教材	
26	计算机与人工智能学院	人工智能大模型应用	080717T2007	公共选修课	基于DeepSeek大模型的深度应用实践	韩晓晨	第一版	清华大学出版社	2025年04月	9787302685999	其他境内教材	