

西南财经大学2025年秋季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	教师姓名	教材名称	作者	版别	出版社	出版时间	ISBN	类别
1	数学学院	论文选题与写作指导	0202Z12014	专业选修课	顾先明	科技论文写作与发表	陶明	无	科学出版社	2024年1月	9787030777348	其他境内教材
2	数学学院	偏微分方程专题	0701002023	专业选修课	李双龙	Partial Differential Equations	Lawrance C. Evans	第二版	高等教育出版社	2017年1月	9787040469356	其他境内教材
3	数学学院	人工智能的矩阵代数方法	0701002017	专业选修课	赵建容	人工智能的矩阵代数方法	张贤达	第一版	高等教育出版社	2021年11月	9787040558500	其他境内教材
4	数学学院	优化专题研究	0701002030	专业选修课	孟开文 王锐 朱胜坤 张文燕 刘彩平 王鸣晖	最优化理论与方法	袁亚湘 孙文瑜	第一版	科学出版社	2016年3月	9787030054135	其他境内教材
5	数学学院	数值分析与计算专题	0701002025	专业选修课	吕品 顾先明 李坤 杜彬彬	数值分析	李庆扬 王能超 易大义	第五版	清华大学出版社	2008年12月	9787302185659	其他境内教材
6	数学学院	前沿问题专题研究	0701002032	专业选修课	邓洋	泛函分析导论及应用	蒋正新 吕善伟 张式淇	第一版	人民邮电出版社	2022年7月	9787115591661	其他境内教材
7	数学学院	公司融资与博弈	1201002021	专业选修课	丁川	金融博弈论	陈学彬	第一版	复旦大学出版社	2007年5月	9787309054811	其他境内教材
8	数学学院	数理金融前沿	0202Z12026	专业选修课	金含清	数理金融前沿讲义	金含清				0202Z12026	自编讲义
9	数学学院	实变函数与泛函分析	0202Z12015	专业必修课	邓洋	实变函数与泛函分析基础	程其襄 张奠宙 胡善文 薛以锋	第四版	高等教育出版社	2019年6月	9787040508109	其他境内教材
10	数学学院	金融随机分析（I）	0202Z12012	专业选修课	李绍文	金融随机分析与应用	马敬堂 梁浩 杨文昇	第一版	科学出版社	2024年6月	9787030789396	其他境内教材
11	数学学院	代数学	0701002002	学科基础课	曹林	近世代数第四版	杨子胥	第四版	高等教育出版社	2020年8月	9787040521474	其他境内教材
12	数学学院	测度论	0701002008	学科基础课	桑元琦	测度论讲义	严加安	第二版	科学出版社	2004年8月	9787030134097	其他境内教材
13	数学学院	微分几何	0701002009	学科基础课	曹林	微分几何	彭家贵、陈卿	第二版	高等教育出版社	2020年11月	9787040569506	其他境内教材
14	数学学院	拓扑学	0701002003	专业必修课	桑元琦	拓扑学基础	林金坤	第二版	科学出版社	2011年12月	9787030183835	其他境内教材

15	数学学院	高等数值分析	0701002014	专业选修课	林一丁	数值分析	李庆扬 王能超 易大义	第五版	华中科技大学出版社	2018年4月	9787568039468	其他境内教材
16	数学学院	经济模型与MATLAB应用	0202Z12003	公共选修课	戴岱	数学模型	姜启源 谢金星 叶俊	第五版	高等教育出版社	2018年5月	9787040492224	其他境内教材
17	数学学院	金融数学方法	0202Z12002	公共选修课	樊胜	期权定价的数学模型和方法	姜礼尚	第二版	高等教育出版社	2008年1月	9787040224870	其他境内教材
18	数学学院	经济学中的数学方法	0202Z12007	公共选修课	王鸣晖	数学规划与经济分析	周小川	第一版	中国金融出版社	2019年1月	9787504998149	其他境内教材
19	数学学院	经济学中的计算方法	0202Z12004	公共选修课	林一丁	金融计算与编程：基于MATLAB的应用	曹志广	第二版	上海财经大学出版社	2017年10月	9787564227272	其他境内教材
20	数学学院	数学论文选题与写作指导	0701001004	专业选修课	王永富 梁之磊 丁川	数学之英文写作	汤涛,丁玖	第一版	高等教育出版社	2013年4月	9787040368932	其他境内教材
21	数学学院	金融计算	0202Z11024	专业选修课	杨文昇	巴黎期权的定价模型与数值方法研究	宋斌 郭冬梅 张冰洁	第一版	清华大学出版社	2016年5月	9877302433101	其他境内教材
22	数学学院	现代分析	0701001015	学科基础课	邓洋	现代分析基础	丁勇	第三版	北京师范大学出版社	2022年6月	7303270213	其他境内教材
23	数学学院	代数学	0701001001	学科基础课	曹林	近世代数第四版	杨子胥	第四版	高等教育出版社	2020年8月	9787040521474	其他境内教材
24	数学学院	现代微分几何	0701001002	学科基础课	曹林	微分几何	彭家贵、陈卿	第二版	高等教育出版社	2021年11月	9787040569506	其他境内教材
25	数学学院	偏微分方程数值解	0701001010	专业选修课	顾先明	Time Parallel Time Integration	Gander, Martin J. Lunet,Thibau	无	Society for Industrial and Applied Mathematics	2024年1月	9781611978018	境外教材
26	数学学院	算子理论与算子代数	0701001006	专业选修课	桑元琦	算子理论基础	郭坤宇	第二版	复旦大学出版社	2022年9月	9787030068576	其他境内教材
27	数学学院	偏微分方程的现代理论	0701001008	专业选修课	赵铭锋	椭圆型偏微分方程	刘宪高	第一版	高等教育出版社	2025年12月	9787040440485	其他境内教材
28	数学学院	凸分析与优化	0701001012	专业选修课	孟开文	凸分析	刘歆、刘亚锋	第一版	科学出版社	2024年3月	9787030775429	其他境内教材