

2025-2026学年第2学期数学学院教材选用计划审批表

序号	课程号	课程名	校区	教材名	作者	出版社	单价	教材类型	老生人数	新生人数	生选订说	备注	任课教师	
1	0810104W	微积分(英文)(1)	将军路	微积分英文自编讲义	王粉兰	自编讲义	¥0.00	自编讲义	222	222			王粉兰	
2	08130270	贝叶斯统计与人工智能	将军路	贝叶斯统计	胡涛, 崔恒建	科学出版社	¥64.00	出版教材	26	0			蒋辉, 贺婕	
3	08130290	应用时间序列分析	将军路	应用时间序列分析(第六版)	王燕	中国人民大学出版社	¥45.00	出版教材	26	0			余迁	
4	08104190	最优化理论与方法	将军路	最优化方法与理论	文再文, 袁亚湘	高等教育出版社	¥47.00	出版教材	84	0			顾燕	
5	08130310	概率论与数理统计	天目湖	概率论与数理统计	茆诗松, 程依明, 濮晓龙	高等教育出版社	¥45.00	出版教材	94	0			朱学红	
6	0810154W	信息系统数学基础	将军路	Calculus(《微积分(第八版)》)	詹姆斯·斯图尔特	中国人民大学出版社	¥64.00	出版教材	19	0			胡志成	
7	08101650	数学分析(2)	天目湖	沿用	沿用	沿用	¥0.00	沿用	114	114			周良强	
8	08102240	数值代数	天目湖	数值线性代数及其应用(英文)	金小庆, 魏益民	科学出版社	¥88.00	出版教材	56	0			杨熙	
9	08103070	微分方程数值解课程设计	将军路	无需教材	无需教材	无需教材	¥0.00	无需教材	58	0			王春武	
10	0810102Y	数学(2)	天目湖	高等数学(第2版)(上册)	唐月红等	科学出版社	¥45.00	出版教材	111	111			肖光世	
11	0810102Y	数学(2)	天目湖	高等数学(Ⅱ)作业集(上册)	数学系高数组	学校自编	¥0.00	数理自编练习册	111	111			肖光世	
12	08130060	解析几何与线性代数	将军路	解析几何与线性代数	南京航空航天大学数学学院	高等教育出版社	¥36.00	出版教材	110	110			罗高骏	
13	0813008X	机器学习优化算法(X)	天目湖	最优化:建模、算法与理论	刘浩洋、户将、李勇峰、文再文	高等教育出版社	¥65.00	出版教材	39	39			郭雨珍	
14	08101090	高等数学(2)	天目湖	高等数学(航空航天类)	蒋建林 黄小涛 杨瑞芳	高等教育出版社	¥60.00	出版教材	188	253			王姗姗, 杨瑞芳	
15	0810110W	数值分析	将军路	数值分析引论	王正盛	科学出版社	¥59.00	出版教材	191	0			王正盛	
16	08101240	线性代数	将军路	线性代数	南京航空航天大学数学学院编写组	上海交通大学出版社	¥45.00	出版教材	1052	1051			陈钢, 岳勤, 胡志成, 曹喜望, 杨秀	
17	08102070	概率论与数理统计 II	天目湖	概率论与数理统计(第五版)	盛骤、谢式千、潘承毅	高等教育出版社	¥51.00	出版教材	438	0			蒋辉, 朱小萌, 朱学红, 沙春林, 索永强	
18	08130170	博弈论	将军路	博弈论教程(第4版)	王则柯 李杰 欧瑞秋 李敏	中国人民大学出版社	¥62.00	出版教材	58	0			黄小涛	
19	08103290	微分方程数值解	将军路	微分方程数值解法(第2版)	戴嘉尊	东南大学出版社	¥36.00	出版教材	58	0			王春武	
20	08130060	解析几何与线性代数	天目湖	解析几何与线性代数	南京航空航天大学数学学院	高等教育出版社	¥36.00	出版教材	962	1090			董建平, 宋大伟, 钟玲平, 唐与聪, 文	
21	08101240	线性代数	天目湖	线性代数	南京航空航天大学数学学院编写组	上海交通大学出版社	¥45.00	出版教材	606	1013			赵洪涌, 文杰, 袁泉, 张娟, 高益铭	
22	08102070	概率论与数理统计 II	将军路	概率论与数理统计(第五版)	盛骤、谢式千、潘承毅	高等教育出版社	¥51.00	出版教材	568	0			邵华, 顾燕, 宋旻, 贺婕	

23	08101600	工科数学分析A(2)	将军路	工科数学分析练习册 (2020版) (下册)	工科数学分析教学组	学校自编	¥0.00	数理自编练习册	240	240			马儒宁, 娄兆伟	
24	08101600	工科数学分析A(2)	将军路	工科数学分析 (下)	马儒宁、唐月红	机械工业出版社	¥45.00	出版教材	240	240			马儒宁, 娄兆伟	
25	08101640	高等数学III(2)	天目湖	沿用	沿用	沿用	¥0.00	沿用	88	136			程晓芸	
26	0815006H	概率论与数理统计A	将军路	概率论与数理统计 (第五版)	盛骤、谢式千、潘承毅	高等教育出版社	¥51.00	出版教材	177	214			李艳	
27	0813009X	人工智能应用数学 (X)	天目湖	Machine Learning Algorithms in Depth	Vadim Smolyakov	Manning Publications	¥98.00	出版教材	39	39			杨勇	
28	08103440	统计优化	将军路	最优化: 建模、算法与理论	刘浩洋、户将、李勇峰、文再文	高等教育出版社	¥65.00	出版教材	26	0			王丽平	
29	08103440	统计优化	将军路	统计学习方法	李航	清华大学出版社	¥48.00	出版教材	26	0			王丽平	
30	08101560	高等数学 I (2)	天目湖	高等数学下册	南京航空航天大学高等数学编写组	高等教育出版社	¥53.00	即将出版	2211	1015			任凤丽, 郭雨珍, 张琦, 潘丽君, 袁玉环	
31	08004010	劳动教育与社会实践	将军路	无需教材	无需教材	无需教材	¥0.00	无需教材	84	0				
32	0810119M	高等数学(MZ)(2)	将军路	高等数学下册	南京航空航天大学高等数学编写组	高等教育出版社	¥53.00	即将出版	0	30			龚跃政	
33	08101560	高等数学 I (2)	将军路	高等数学下册	南京航空航天大学高等数学编写组	高等教育出版社	¥53.00	即将出版	1493	950			吴健, 张旭, 刘文忠, 毛徐新, 张丽	
34	08103390	量化投资	将军路	量化证券投资组合管理: 现代技术与应用	Edward E. Qian	机械工业出版社	¥76.00	出版教材	84	0			袁泉	
35	0810119M	高等数学(MZ)(2)	天目湖	高等数学下册	南京航空航天大学高等数学编写组	高等教育出版社	¥53.00	即将出版	0	30			沙春林	
36	08104230	统计计算与应用软件课程设计	将军路	无需教材	无需教材	无需教材	¥0.00	无需教材	26	0			陈鹏	
37	08104220	应用时间序列分析课程设计	将军路	无需教材	无需教材	无需教材	¥0.00	无需教材	26	0			余迁	
38	08004010	劳动教育与社会实践	天目湖	无需教材	无需教材	无需教材	¥0.00	无需教材	236	237				
39	0815005H	高等数学 I A(2)	将军路	高等数学下册	南京航空航天大学高等数学编写组	高等教育出版社	¥53.00	即将出版	956	160			张静, 曹红梅	
40	081X0030	数学建模	天目湖	数学建模算法与应用	司守奎、孙玺菁	国防工业出版社	¥69.00	出版教材	122	0			沙春林	
41	081X0030	数学建模	将军路	数学建模算法与应用	司守奎、孙玺菁	国防工业出版社	¥69.00	出版教材	0	120			曹红梅	
42	08130240	泛函分析	将军路	实变函数与泛函分析基础 (第四版)	程其襄	高等教育出版社	¥33.00	出版教材	58	0			孟彬	
43	08101630	高等数学 II (2)	将军路	高等数学下册	南京航空航天大学高等数学编写组	高等教育出版社	¥53.00	即将出版	593	650			朱晓星, 方谋耶, 闫建璐, 裴一潼	
44	08102080	计算方法	将军路	计算方法自编讲义	王正盛	自编讲义	¥0.00	自编讲义	20	0			孔旺	
45	08102190	数值代数课程设计	天目湖	数值线性代数及其应用 (英文)	金小庆、魏益民	科学出版社	¥88.00	出版教材	56	0			杨熙	
47	0810120W	工科微积分(英文)(1)	将军路	Thomas' Calculus (Eleventh Edition) 上册	Weir, Hass, Giordano	高等教育出版社	¥56.00	出版教材	182	182			王彤	

[illegible]