

2021-2022-2学期统计与数学学院本科课程推荐教材信息

课程号	课程名称	指定状态	教材名称	教材作者	版别	出版社	教学班组成	教师信息
STA053	R语言	指定	R语言：大数据分析中的统计方法与应用	薛薇	第一版	电子工业出版社	经统1901/经统1902	范超/曾慧
STA053	R语言	指定	统计建模与R软件	薛毅等	第一版	清华大学出版社	数学2001,应统2001	杨晓蓉
BDS015	贝叶斯数据分析	指定	贝叶斯统计	韦来生	2016第一版 (2018年第三次)	高等教育出版社	应统2001	徐安察;董雪梅
MAM003	常微分方程	指定	常微分方程	王高雄等	最新版	高等教育出版社	数学2001	韩兆秀
STA045	抽样技术	指定	应用抽样技术	李金昌	第3版	科学出版社	应统2001	李海涛
GENEML057	大数据可视化与DataFocus实践	指定	大数据可视化与DataFocus实践	董雪梅	第1版	浙江工商大学出版社	通识课	董雪梅
STA011	多元统计分析	指定	多元统计分析	何晓群	第5版	中国人民大学出版社	CFA1901,CFA1902,数学2001/大数据2001,大数据2002/应统2001	王励励/杨晓蓉/周布
MAM004	泛函分析	指定	泛函分析基础	刘培德	修订版	科学出版社	数学1901	彭丽辉
STA035	非参数统计方法与应用	指定	非参数统计讲义	孙山泽	第一版	北京大学出版社	应统2001	明瑞星
MAT025	高等代数II	指定	高等代数	北大数学力学系	最新版	高等教育出版社	数学2101,应统2101	马利敏
BDS026	高等数学(大数据方向)下	指定	高等数学(下)	同济大学数学系	第7版	高等教育出版社	大数据2102,大数据2101	章仁江
STA044	国民经济统计学	指定	国民经济核算	向书坚 徐映梅 郑瑞坤	第1版	北京大学出版社	经统2001/经统2002	向书坚/朱贺
BDS003	机器学习	指定	机器学习	周志华	最新版	清华大学出版社	大数据2001,大数据2002	马利敏
STA007	计量经济学	指定	计量经济学	孙敬水	最新版	清华大学出版社	经统2001/经统2002	朱发仓/聂春笑
BDS021	金融统计学	指定	金融统计学	徐国祥	第2版	格致出版社 第2版	大数据2002,数学2001/大数据2001	聂春笑/侯睿婕
MAM011	近世代数	指定	近世代数基础(修订本)	张禾瑞	第一版	高等教育出版社	数学2001	吴金明
STA051	经济学原理(宏观)	指定	西方经济学(第二版) 西方经济学(宏观部分)	颜鹏飞、刘凤良、吴汉洪 高鸿业	第二版 第7版	高等教育出版社 中国人民大学出版社	数学2001,应统2101/经统2101/经统2102	董亚娟/余骁/焦翠红
STA010	时间序列分析	指定	应用时间序列分析	易丹辉 王燕	第五版	中国人民大学出版社	经统1901/经统1902	侯睿婕/张昭时
STA010	时间序列分析	指定	应用时间序列分析	黄红梅	最新版	清华大学出版社	大数据2001,大数据2002	黄红梅
STA040	时间序列分析课程设计	指定	应用时间序列实验教程	张昭时	第一版	浙江工商大学出版社	经统1901/经统1902	侯睿婕/张昭时

课程号	课程名称	指定状态	教材名称	教材作者	版别	出版社	教学班组成	教师信息
STA005	市场调查与预测	指定	市场调查	蒋萍, 金钰	第三版	格致出版社, 上海人民出版社	经统2001/经统2002	罗刚飞
STA069	试验设计	指定	试验设计与数据处理	李云雁 胡传荣	第三版	化学工业出版社	应统1901	方冠奇
STA032	属性数据分析	指定	属性数据分析引论	张淑梅 王睿 曾莉	第一版	高等教育出版社	应统1901	周布
BDS019	数据科学案例分析	指定	Python机器学习实战案例	赵卫东, 董亮	第一版	清华大学出版社	大数据1901, 大数据1902	刘文辉
STA059	数据可视化原理及应用	指定	R语言数据可视化之美: 专业图表绘制指南	张杰	第一版	电子工业出版社	经统1901/经统1902	范超/李凯
STA012	数据挖掘方法与应用	指定	数据挖掘方法与应用	徐雪琪	第一版	清华大学出版社	经统1901/经统1902	徐雪琪
MAT022	数学分析(II)	指定	数学分析(下)	华东师范大学	最新版	高等教育出版社	数学2101, 应统2101	明瑞星
MAT027	数学分析(下)	指定	经济类数学分析(下)	张效成等	最新版	天津大学出版社	经统2101, 经统2102	王伟刚
BDS007	数学建模	指定	数学模型	姜启源	第4版	高等教育出版社	应统1901, 经统2001, 经统2002	李银飞
MAT017	数学应用软件	指定	MATLAB 数学实验	胡良剑, 孙晓君	第3版	高等教育出版社	大数据2102, 大数据2101/数学2101, 应统2101	崔峰
BDS011	数值代数	指定	数值线性代数	徐树方、高立、张平文	第2版	北京大学出版社	大数据2001, 大数据2002	胡倩倩
STA027	统计决策方法与应用	指定	统计决策方法与应用	洪金珠/诸葛斌/袁非牛	第一版	清华大学出版社	经统1901, 经统1902	洪金珠
STA065	统计软件(I)	指定	数据科学基础	朱利平, 罗翔宇著	第一版	中国人民大学出版社	经统2001/经统2002	范超/李凯
STA008	统计预测	指定	统计预测	洪兴建等	最新版	浙江工商大学出版社	经统1901, 经统1902/应统1901	罗刚飞
STA049	统计质量管理	指定	质量管理统计方法	周纪芾	2008	中国统计出版社	应统1901	徐安察
STA052	应用回归分析	指定	应用回归分析(R语言版)	何晓群	第一版	电子工业出版社	应统2001	肖敏
MAM029	运筹学及其应用	指定	运筹学基础	张莹	第2版	清华大学出版社	数学2001	李珏
BDS008	最优化及其应用	指定	最优化: 建模、算法与理论	刘浩洋, 户将, 李勇锋	第1版	高等教育出版社	数学2001, 大数据2001, 大数据2002	崔峰
MAT011	概率论与数理统计I	指定	概率论与数理统计教程(修订版); 概率论与数理统计教程(修订版)习题全解(老师推荐, 学生自主选购)	龚小庆、王炳兴主编	2021版	浙江工商大学出版社	经济2003, 经济2004 国贸2002, 国贸2001 经济创新2001 经济2005, 经济2006 经济2001, 经济2002	李地青 汪懿君 李地青 郝晓珍 王波

课程号	课程名称	指定状态	教材名称	教材作者	版别	出版社	教学班组成	教师信息
MAT012	概率论与数理统计II	指定	概率论与数理统计教程（修订版）；概率论与数理统计教程（修订版）习题全解（老师推荐，学生自主选购）	龚小庆、王炳兴主编	2021版	浙江工商大学出版社	国会2001,给排水2001 规划2001,规划2002 财务2001,环境类2002 旅游1901,旅游1902,酒店1901,土管2001,土管2002 会计2001,国会2003 国会2002,环境类2001 生物1901,生物1902 审计2001 食工2001,食工2002 环境类2003,环境类2004,环境类2005	洪金珠 王伟伟 蔡利 陈庭贵 肖敏 洪金珠 王江峰 王伟刚 余显焯 孙利荣
MAT004	高等数学II(下)	指定	简明高等数学（下）；简明高等数学（下）习题全解指南（学生自主选订）	王海敏主编	2020版	浙江工商大学出版社	电子类2103,物流创新2101 环境类2103 食工类2101,食工类2102 环境类2101,环境类2102 商务类2104,商务类2103 环境类2104,环境类2105 物联网2102,物联网2101 计科类2105,商务创新2101 生物2102,生物2101 商务类2101,商务类2102 商务类2105,商务类2106 计科类2101,计科类2102 食工类2103,食工类2104 规划2101,规划2102 食工类2105,给排水2101 计科类2103,计科类2104 电子类2101,电子类2102	张晓磊 钱春 韩兆秀 钱春 韩兆秀 金中秋 胡倩倩 马利敏 刘文辉 朱兆琛 季杰 陆利正 赖义生 金中秋 高钦蛟 刘文辉 吴金明
STA043	统计学	指定	统计学	李金昌 苏为华	第5版	机械工业出版社	经统2101 经统2102 财务2001,物流2001 会计2001,物流2002 经济类2102 经济类2106,国贸(第二学士)2101 经济类2101 经济类2103 经济类2104 物流创新2001 经济类2107 酒店1901,审计2001 经济类2105 大数据2101 大数据2102 应统2101 数学2101	苏为华 张崇辉 李双博 李双博 焦翠红 朱贺 李海涛 曾慧 庄燕杰 侯睿婕 洪金珠 余骁 庄燕杰 何启志 浦国华 陈宜治 陈娟

课程号	课程名称	指定状态	教材名称	教材作者	版别	出版社	教学班组成	教师信息
MAT006	微积分I(下)	指定	微积分(下):微积分下习题全解指南(老师推荐,学生自主选购)	王海敏	2020版	浙江工商大学出版社	经济类2103,经济类2104 CFA2101,CFA2102 经济类2101,经济类2102 金融类2102,金融类2101 普惠金融2101,普惠金融2102,普惠金融2103 金融类2103,金融类2104 经济类2107,保险2101	季杰 李珏 王波 彭丽辉 王波 裘春晗 王海敏 杜伟平
MAT008	微积分II(下)	指定	微积分(下):微积分下习题全解指南(老师推荐,学生自主选购)	王海敏	2021版	浙江工商大学出版社	人武2101 公管类2106,公管类2105 财会类2101,财会类2102 工商类2103,工商类2104 国会2102,国会2101,财会类2104 工商类2107,旅游类2103 公管类2101,公管类2102 工商类2105,工商类2106 旅游类2102,旅游类2101 工商类2102,工商类2101 国会2103,财会类2103 公管类2103,公管类2104 社会2101,公管类2107	董桂云 董亚娟 袁中扬 王炳兴 朱灵 张晓磊 董亚娟 陆利正 袁中扬 高钦蛟 芮义鹤 季杰 陈汀
MAT010	线性代数II	指定	线性代数	王海敏	第3版	浙江工商大学出版社	商务类2101,商务类2102 计科类2105,计科类2104 计科类2102,计科类2103 酒店1901,文管2001,行政2003,行政2002,行政2001,社会2001 CFA2101,CFA2102 保险2101,计科类2101 商务类2104,商务类2103 商务创新2101,物流创新2101 商务类2105,商务类2106 金融类2103,金融类2104 普惠金融2101,普惠金融2102,普惠金融2103 金融类2102,金融类2101	陈娟 李慧琼 李慧琼 杨士俊 朱灵 李慧琼 黄红梅 裘春晗 黄红梅 陈汀 裘渔洋 裘渔洋