

东北师范大学数学与统计学院2023年春季学期教材选用审核汇总表

| 序号 | 课程编码 | 课程名称 | 选用教材名称 | 书号(ISBN) | 出版单位 | 出版时间 | 版次 | 主编姓名 | 是否最新版本 | 是否首次选用 | 是否审核通过 | 是否我校第一主编教材 | 教材规划、获奖情况 | 教材类型 | 使用对象 | 使用年级 | 使用专业 | 备注 |
|----|---------------|---------------|---------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----------|---------|----|-------------------------|--------|--------|--------|------------|-----------|-------------|------|------|----------|----|
| 1 | 1151701977330 | 拓扑学 | 点集拓扑讲义 | 9787117172141 | 高等教育出版社 | 2020年06 | 5 | 熊金城 | 是 | 否 | 是 | 否 | 国家规划教材 | 其他公开出版教材 | 本科生 | 2020 | 全年级各专业 | |
| 2 | 1151702000354 | 微分流形 | 微分几何：流形、曲线和曲面 | 9787040258011 | 高等教育出版社 | 2009年07 | 1 | M.Berger | 是 | 是 | 是 | 否 | 其他公开出版教材 | 其他公开出版教材 | 本科生 | 2020 | 数学与应用数学 | |
| 3 | 1151701958331 | 偏微分方程 | 数学物理方程讲义（第三版） | 978-7-04-020747-7 | 高等教育出版社 | 2007年04 | 3 | 姜礼尚 | 否 | 否 | 是 | 否 | 国家规划教材 | 其他公开出版教材 | 本科生 | 2020 | 数学与应用数学 | |
| 4 | 1151701955372 | 运筹学 | 运筹学教程 | 9787302295685 | 清华大学出版社 | 2012年01 | 4 | 胡运权 | 否 | 否 | 是 | 否 | 国家规划教材 | 其他公开出版教材 | 本科生 | 2021 | 全年级各专业 | |
| 5 | 1151701958331 | 偏微分方程 | 数学物理方程讲义（第三版） | 978-7-04-020747-7 | 高等教育出版社 | 2007年04 | 3 | 姜礼尚 | 否 | 否 | 是 | 否 | 国家规划教材 | 其他公开出版教材 | 本科生 | 2021 | 基地班 | |
| 6 | 1151702005424 | 控制论基础 | 控制论基础（第二版） | 978-7-04-029215-2 | 高等教育出版社 | 2010年05 | 2 | 李训经 | 是 | 是 | 是 | 否 | 国家规划教材 | 其他公开出版教材 | 本科生 | 2020 | 数学与应用数学 | |
| 7 | 1151702008524 | 统计案例分析 | 商务数据分析与应用 | 978-7-300-14346-0 | 中国人民大学出版社 | 2011年09 | 1 | 王汉生 | 否 | 否 | 是 | 否 | 其他公开出版教材 | 其他公开出版教材 | 本科生 | 2020 | 统计学 | |
| 8 | 1151701977533 | 随机过程 | 应用随机过程 | 978-7-302-54148-6 | 清华大学出版社 | 2019年01 | 2 | 张波 | 是 | 是 | 是 | 否 | 国家规划教材 | 其他公开出版教材 | 本科生 | 2021 | 统计学 | |
| 9 | 1151701958532 | 统计学 | 数理统计学 | 978-7-300-22410-7 | 中国人民大学出版社 | 2016年01 | 2 | 蒋诗松 | 是 | 否 | 是 | 否 | 国家规划教材 | 21世纪统计学系列教材 | 本科生 | 2021 | 全年级各专业 | |
| 10 | 1151702020530 | 统计学导论 | 统计学基础 | 978-7-04-058355-7 | 高等教育出版社 | 2022年07 | 1 | 郭建华 | 是 | 是 | 是 | 是 | 其他公开出版教材 | 其他公开出版教材 | 本科生 | 2022 | 统计学 | |
| 11 | 1151702005539 | 时间序列分析 | 时间序列分析-基于R（第2版） | 9787302278988 | 中国人民大学出版社 | 2022年06 | 2 | 王燕 | 是 | 否 | 是 | 否 | 其他公开出版教材 | 其他公开出版教材 | 本科生 | 2020 | 统计学 | |
| 12 | 1151701995401 | 竞赛数学 | 高中数学竞赛培优教程（专题讲座） | 9.78731E+12 | 浙江大学出版社 | 2020年03 | 4 | 李胜燕 | 是 | 否 | 是 | 否 | 其他公开出版教材 | 其他公开出版教材 | 本科生 | 2020 | 公费师范 | |
| 13 | 1151701950402 | 多元统计分析 | 《应用多元统计分析》 | 9787301078587 | 北京大学出版社 | 2005年01 | 1 | 高惠曦 | 是 | 是 | 是 | 否 | 国家规划教材 | 其他公开出版教材 | 本科生 | 2020 | 统计学 | |
| 14 | 1151702020551 | 数据可视化 | R语言实战 | 978-7-115-29990-1 | 人民邮电出版社 | 2013年01 | 1 | 高涛 肖楠 陈刚 | 否 | 是 | 是 | 否 | 其他公开出版教材 | 境外教材 | 本科生 | 2020 | 统计学 | |
| 15 | 1151701958422 | 实变函数 | 实变函数论 | 978-7-301-27647-1 | 北京大学出版社 | 2020年12 | 6 | 周民强 | 是 | 否 | 是 | 否 | 教育部重点教材 | 其他公开出版教材 | 本科生 | 2021 | 全年级各专业 | |
| 16 | 1151701977323 | 复变函数 | 复变函数论 | 9787040555875 | 高等教育出版社 | 2021年03 | 5 | 钟玉泉 | 是 | 否 | 是 | 否 | 其他公开出版教材 | 其他公开出版教材 | 本科生 | 2021 | 全年级各专业 | |
| 17 | 1151701948302 | 数学分析2 | 数学分析（第二册） | 9787301158760 | 北京大学出版社 | 2017年05 | 6 | 伍胜健 | 是 | 否 | 是 | 否 | 国家规划教材 | 其他公开出版教材 | 本科生 | 2022 | 全年级各专业 | |
| 18 | 1151702005355 | 现代分析学基础 | 分析数学讲义 | 978-7-03-030128-4 | 科学出版社 | 2011年02 | 1 | 张凯军 | 是 | 否 | 是 | 否 | 其他公开出版教材 | 其他公开出版教材 | 本科生 | 2020 | 数学与应用数学 | |
| 19 | 1151702009359 | 凸分析 | 非线性优化基础 | 9787030309921 | 科学出版社 | 2011年05 | 1 | Masao Fukushima | 是 | 否 | 是 | 否 | 其他公开出版教材 | 其他公开出版教材 | 本科生 | 2019 | 数学与应用数学 | |
| 20 | 1151702008402 | 高观点下的中学数学 | 高观点下的中学数学 | 978-7-04-053410-8 | 高等教育出版社 | 2020年05 | 3 | 高旁 | 是 | 否 | 是 | 是 | 其他公开出版教材 | 其他公开出版教材 | 本科生 | 2020 | 公费师范 | |
| 21 | 1151702008806 | 数学教育研究方法 | SPSS与统计分析 | 978-7-5041-8645-4 | 教育科学出版社 | 2015年02 | 1 | 陈正昌 | 是 | 否 | 是 | 是 | 其他公开出版教材 | 其他公开出版教材 | 本科生 | 2021 | 公费师范 | |
| 22 | 1151702011403 | 数学教育心理学 | 数学教育心理学 | 7-303-05232-1/0.230 | 北京师范大学出版社 | 2006年05 | 1 | 曹才翰 | 是 | 否 | 是 | 是 | 其他公开出版教材 | 其他公开出版教材 | 本科生 | 2020 | 公费师范 | |
| 23 | 1151701949411 | 初等数论 | 初等数论（第四版） | 9787040534467 | 高等教育出版社 | 2020年05 | 4 | 闵嗣鹤 | 是 | 否 | 是 | 否 | 其他公开出版教材 | 其他公开出版教材 | 本科生 | 2020 | 公费师范 | |
| 24 | 1151701948178 | 高等代数2 | 高等代数简明教程上册、下册（第二版） | 978-7-301-05370-6, 978-7-301-05579-3 | 北京大学出版社 | 2007年07 | 2 | 蓝以中 | 是 | 否 | 是 | 否 | 国家规划教材 | 其他公开出版教材 | 本科生 | 2022 | 全年级各专业 | |
| 25 | 1151701948178 | 高等代数2 | 高等代数（第三版） | 978-7-309-10989-4/0.551 | 复旦大学出版社 | 2014年07 | 3 | 姚骥生, 吴泉东, 谢启鸿 | 是 | 否 | 是 | 否 | 国家规划教材 | 其他公开出版教材 | 本科生 | 2022 | 陆家羲数理基地班 | |
| 26 | 1151701948322 | 常微分方程 | 常微分方程第三版 | 978-7-04-057230-8 | 高等教育出版社 | 2022年01 | 3 | 东北师范大学微分方程教研室 | 否 | 是 | 是 | 是 | 其他公开出版教材 | 其他公开出版教材 | 本科生 | 2021 | 全年级各专业 | |
| 27 | 1151702005004 | 人文数学 | 《人文数学》 | 9787030833557 | 科学出版社 | 2021-03 | 1 | 高旁 | 是 | 否 | 是 | 是 | 省（部）级规划教材 | 其他公开出版教材 | 本科生 | 2022 | 文科专业 | |
| 28 | 1151702020421 | 数学学科理解 | 无 | 无 | 无 | 无 | 无 | 无 | 无 | 是 | 无 | 无 | 无 | 无 | 本科生 | 2020 | 公费师范 | |
| 29 | 1151702008803 | 信息技术在数学教学中的应用 | 《1《几何画板使用手册》，版本5.06, 作者唐家军, 共220页；2《几何画板60集录播课程》，作者盛中平》 | 未正式出版 | 未正式出版 | 未正式出版 | 无 | 1电子书作者：唐家军；2六十集视频作者：盛中平 | 是 | 否 | 是 | 否 | 未正式出版 | 未正式出版教材 | 本科生 | 2020 | 公费师范 | |
| 30 | 1151702008811 | 微格教学 | 无 | 无 | 无 | 无 | 无 | 无 | 无 | 是 | 无 | 无 | 无 | 无 | 本科生 | 2020 | 公费师范 | |
| 31 | 1151702011356 | 数学思想方法 | 古今数学思想 | 9787547817179 | 上海科学技术出版社 | 2014年01 | 1 | (美) 克莱因(Kline, M.) | 是 | 否 | 是 | 否 | 其他公开出版教材 | 其他公开出版教材 | 全体学生 | 2020 | 数学与应用数学 | |

备注：1. “课程名称”栏填写，应当与2023年春季学期各专业培养方案保持一致；
 2. 如课程未选用公开出版教材，则在“教材名称”中填写“无”，但需填写“教材类型”、“使用年级”、“使用专业”等栏目；
 3. “教材类型”下拉中的“讲义、教案、课件等”是指作为教材使用的自编讲义、教案、课件、教参以及数字教材等，外国语言类教材”是指所有语种的公共外语、专业外语教材。