

附件:

2023 年全国大学生统计建模大赛北京交通大学

校内选拔赛获奖名单

一等奖（5 项，15 人）

序号	论文题目	学生姓名	学号	所在学院
1	没钱没空家里催，不想生娃得怪谁？——基于ARIMA与SEM的生育率预测与北京市大学生生育意愿影响路径分析	郭佳	21301008	软件学院
		丁宇涵	21301120	软件学院
		袁一凡	21301142	软件学院
2	纯电动新能源汽车发展趋势与销量预测研究	饶家豪	20281285	计算机与信息技术学院
		么佳禾	20271128	数学与统计学院
		刘阳	20271215	数学与统计学院
3	“给农业现代化插上科技的翅膀”——省域农业现代化与科技创新协调关系研究	郑榕隆	20271288	计算机与信息技术学院
		常 博	20271264	数学与统计学院
		张超骏	20271284	电子信息工程学院
4	区域一体化视域下我国高铁站城融合水平评价研究	封晓露	20241268	经济管理学院
		解文焕	20241271	经济管理学院
		崔业康	20211127	电子信息工程学院
5	中国现代物流业发展趋势分析	刘 奕	21271070	数学与统计学院
		王小丫	21231249	数学与统计学院
		王延瑞	21271047	数学与统计学院

# 北京交通大学部处函件

本通〔2023〕029号

## 关于公布2023年全国大学生统计建模大赛 北京交通大学本科生校内选拔赛评审结果的通知

由北京交通大学大学生统计建模竞赛组委会主办、数学与统计学院承办的2023年全国大学生统计建模大赛北京交通大学本科生校内选拔赛评审工作已经结束。本次大赛全校共有47队(141名学生)报名参赛。经大赛评审专家组评审、组委会审定,共评选出30项获奖论文,其中:一等奖5项(15人)、二等奖10项(30人)、三等奖15项(45人),获奖名单详见附件。现将评审结果予以公布。

附件: 2023年全国大学生统计建模大赛北京交通大学校内选拔赛获奖名单

北京交通大学  
大学生统计建模大赛组委会  
(本科生院代章)

2023年4月7日

## 二等奖（10项，30人）

序号	论文题目	学生姓名	学号	所在学院
1	新能源汽车市场份额受能源结构优化政策影响因素分析	赵佳瑜	21271140	数学与统计学院
		董一诺	21271257	数学与统计学院
		黄晓雨	20301071	软件学院
2	中国文化产业与数字经济发展水平耦合协调分析及影响因素研究	孙玮艺	20271223	数学与统计学院
		李娜	21271011	数学与统计学院
		杨乐芄	21271024	数学与统计学院
3	基于综合分析和预测模型对残疾人就业综合情况的研究	周梓桐	21271170	数学与统计学院
		陈诗怡	21271201	数学与统计学院
		刘兴蔚	21271068	数学与统计学院
4	基于协同论方法的跨境电商发展态势统计测度研究	陈雅菲	21211263	电子信息工程学院
		陈镜羽	21211204	电子信息工程学院
		郎昊轩	21211095	电子信息工程学院
5	基于时间序列和机器学习的空气质量评价与预测研究——以北京空气质量历史数据为例	郭一玮	20261077	詹天佑学院
		黄鑫	20251301	詹天佑学院
		胡栩贤	20231159	詹天佑学院
6	基于京津冀地区绿色经济发展的模型构建及研究分析	李馥含	22281162	计算机与信息技术学院
		白雪	22231231	土木建筑工程学院
		毛振宇	22231249	土木建筑工程学院
7	城镇化发展水平与二氧化碳排放量的统计测度研究	薛译	20211239	电子信息工程学院
		刘振宇	20211229	电子信息工程学院

		许涵洁	20211025	电子信息工程学院
8	经济、工业发展与环境污染的关系——基于VAR模型对长江三角洲大气污染和水污染数据的实证分析	邱寒钺	21271244	数学与统计学院
		周子璇	21271255	数学与统计学院
		李玥	21271265	物理科学与工程学院
9	基于麻雀搜索算法-长短期记忆神经网络的北京空气质量预测研究	葛宣成	21301148	软件学院
		常杰	21301147	软件学院
		张家宁	21301143	软件学院
10	基于深度学习回归算法的新冠疫情预测	袁铤	21271112	数学与统计学院
		朱雨轩	20251228	詹天佑学院
		范敬一	20241153	詹天佑学院

### 三等奖（15项，45人）

序号	论文题目	学生姓名	学号	所在学院
1	中国式现代化下共同富裕综合评价研究	张昊	20211089	电子信息工程学院
		章骏	20211091	电子信息工程学院
		王玉潇	20211083	电子信息工程学院
2	中国相对贫困治理成效的统计测度研究	张卓	21271254	物理科学与工程学院
		刘奕贝	21271123	物理科学与工程学院
		杨义轩	21271251	物理科学与工程学院
3	中国责任保险省域发展差异及收敛性研究	赵明宇	20271230	数学与统计学院
		范琳倩	20271209	数学与统计学院
		夏心雨	20241071	经济管理学院
4	基于主指标与动态赋权方法	熊朝阳	21241049	经济管理学院

	下的“新格局发展体系”研究	张竣瑜	21281087	计算机与信息技术学院
		蔡明方	21291226	詹天佑学院
5	中国新时代共同富裕水平的统计测度分析与研究	李浩杰	20221356	电子信息工程学院
		陈子扬	20211191	电子信息工程学院
		王楚先	20211020	电子信息工程学院
6	基于岭回归-MGM(1, n)的人口预测——以北京市为例	兰杨	20281317	计算机与信息技术学院
		谢钊杰	21301053	计算机与信息技术学院
		王佳子	20281124	计算机与信息技术学院
7	人力资本、科技创新水平与经济高质量发展的统计测度研究	幸翔宇	20271252	数学与统计学院
		杨瑞洁	20271051	数学与统计学院
		唐霏	20271046	数学与统计学院
8	万亿GDP成就背后的海淀前进道路——基于指标统计数据的海淀经济发展测度分析	刘元铭	20301012	软件学院
		梁杰玉	20301008	软件学院
		杜剑宇	20301003	软件学院
9	基于机器学习的我国居民幸福感分布及其影响因素研究	贾凯程	19221248	物理科学与工程学院
		林泽良	19221012	数学与统计学院
		黄梅佳	19301033	软件学院
10	整合社群意识与TAM理论的社区团购用户粘性分析——基于结构方程模型	武佳文	20271136	数学与统计学院
		王靖怡	20271133	数学与统计学院
		杨雨熙	20271143	数学与统计学院
	基于主成分分析法和聚类方法的区域科技创新能力的评	何可欣	21271063	数学与统计学院

11	价	秦子凡	21271101	数学与统计学院
		陈浩志	21241260	数学与统计学院
12	能源与环境对经济增长的影响统计分析——以北京市为例	赵继红	20251085	交通运输学院
		梁斐然	20251280	计算机与信息技术学院
		刘欣然	21241172	经济管理学院
13	基于改进的AHP-AIC综合评估方法对中国工业部门现代化的测度	张城瑞	21271223	计算机与信息技术学院
		晏洋晨	21271222	计算机与信息技术学院
		张涛	21271225	数学与统计学院
14	中国外卖行业发展水平统计测度研究	张文欣	21271168	数学与统计学院
		段玥彤	21271148	数学与统计学院
		郭思渊	21271036	数学与统计学院
15	基于社会经济、教育科技、生态环境对中国式现代化的分析	王涵懿	22331015	詹天佑学院
		尹惠琳	22331172	詹天佑学院
		陈可茗	22331048	詹天佑学院