



## 数学科学学院教学简报

(2023 年第 6 期, 总第 24 期)

### 2023 年高校线性代数/高等代数课程与教材建设研讨会 成功举办

为贯彻 2023 年全国教育工作会议精神 and 《教育部高等教育司 2023 年工作要点》，深入探讨在新工科、新医科、新农科、新文科背景下线性代数、高等代数课程建设的新内涵、教材出版的新趋势，持续推进线性代数课程教学内容、教学方法和教学模式的改革与创新，加快线性代数一流课程建设，加强高校之间经验交流，高校线性代数/高等代数课程与教材建设研讨会于 2023 年 9 月 22—24 日在合肥成功举办。



本次研讨会由中国科技大学数学科学学院与教务处主办，高等教育出版社协办。来自全国高校 200 余名专家和教师参加了本次会议。

高等教育出版社理科出版事业部副主任鲍浩波，中国科学技术大学教务处副处长吴雨生、数学科学学院执行院长黄文、党委书记左达峰、副院长王毅出席开幕式。开幕式由左达峰主持。



在大会报告阶段，北京航空航天大学李尚志教授、厦门大学林亚南教授、天津大学孙笑涛教授、电子科技大学黄廷祝教授、华东师范大学谈胜利教授、合肥工业大学朱士信教授、浙江大学李方教授、中国科学技术大学陈发来教授、北京大学冯荣权教授、南开大学邓少强教授、复旦大学谢启鸿教授，分别做了题为《线性代数的三大法宝》、

《从学科的观点看高等代数课程》、《线性代数课程设计与实践》、《本科教学改革与线性代数、高等代数一体化教材建设》、《将数学史融入到高等代数教学的几个案例》、《线性代数课程思政案例欣赏》、《对本科阶段代数学课程教学的思考及一种方案》、《中国科学技术大学线性代数课程建设》、《线性代数课程的教学思考与实践》、《高等代数与后继代数课程综合改革的思考》、《复旦大学高等代数课程建设的经验与体会》的报告，与会老师讨论积极，反响热烈。



本次研讨会聚焦新形势下线性代数与高等代数课程教学的新发展，邀请名家名师分享关于课程建设、教材建设、教学团队建设、教学创新设计、课程思政建设等多个方面的经验与体会，为广大高校教师搭建了教学研讨和交流的平台，对推进线性代数与高等代数课程教学内容、教学方法和教学模式的改革与创新，对深入推动我校线性代数一流课程及课程组建设与交流具有积极意义。