

## 基本信息



吴化璋 教授

## 联系方式

地址：磬苑校区理工楼H楼411室

电话：

邮件：wuhz@ahu.edu.cn

## 个人简介

吴化璋，男，博士，教授。1995年7月安徽大学数学系硕士毕业留校任教，1999.9-2002.6北京师范大学博士。主要从事矩阵与算子理论，代数与编码理论方面的教学与研究工作，是国内外一些重要学术期刊审稿人。

## 主要研究方向

研究方向：矩阵论及其应用；代数与编码。

主要侧重于结构矩阵的理论与应用，多项式与线性控制系统，矩阵代数与编码理论，线性纠错码理论等研究领域。

## 教学情况

本科生课程：高等代数，高等代数续论，微积分，矩阵分析等。

研究生课程：矩阵论及其应用，多项式与线性控制系统，解析函数与插值理论，有限域，线性纠错码，Z4码等。

教学项目：主持安徽大学《高等代数》省级精品开放课程项目；主持校级教学改革项目多项；

参编教材《高等代数》，杜先能等主编，高等教育出版社，2013年2月。

## 科研情况

主持安徽省自然科学基金一项，参与国家自然科学基金多项，发表科研论文50余篇。

