

数学与系统科学研究院  
计算数学所网络学术报告

报告人： 王周宏 副教授

( 北京交通大学数学系 )

报告题目：

运筹学原理及应用研究

邀请人： 优化与应用研究中心

报告时间：2021 年 11 月 12 日(周五)

下午 16:00-17:00

报告工具： 腾讯会议 (ID: 167 661 544)

会议链接：

<https://meeting.tencent.com/dm/be86hwTJkaWz>

## Abstract:

将对运筹学原理及应用作一简单介绍。首先将介绍运筹学的起源、定义和基本特点，及其涵盖的内容。然后介绍线性规划及其基本计算方法、整数线性规划的应用和基本计算方法，最后将介绍 2 个运筹学难题。

## 报告人简介:

王周宏，男，现为北京交通大学数学系副教授，硕士生导师。教学方面，多年来一直坚持在一线从事本科生和研究生基础课的教学，积累了较为丰富的教学经验；在科研方面，多年来一直从事优化理论与算法的研究工作，在国内外学术刊物上发表论文二十余篇，其中包括 *SIAM Journal on Optimization*、*Numerische Mathematik*、*Journal of Computational Mathematics*、《计算数学》、《应用数学学报》和《机械工程学报》等国内外著名学术期刊，曾经承担或参与了多个国家自然科学基金项目。

# 欢迎大家参加！