

数学与系统科学研究院

计算数学所学术报告

报告人： 杨新民 教授

(重庆师范大学)

报告题目：

多目标优化（决策）的研究进展

邀请人： 刘歆 研究员

报告时间： 2021 年 5 月 26 日（周三）

上午 10:00-11:00

报告地点： 科技综合楼

311 教室

摘要:

现实世界中许多领域的问题都可以归纳为多目标优化（决策）问题。本报告首先介绍多目标优化（决策）的发展简史以及我国在多目标优化（决策）研究的发展概况，其次介绍一些具有实践背景的多目标优化（决策）模型，看看多目标优化（决策）在一些领域的有用应用，然后介绍多目标优化（决策）的理论与方法最新进展，特别是我国在理论与方法上的进展情况和国内研究分布情况，最后提出目前多目标优化（决策）中存在的一些亟待解决的一些理论与算法问题，同时给出我们对解决这些问题的思考和可能的路径。

欢迎大家参加！