



数
系
天
地
勤
笃
求
真

中国科学院数学与系统科学研究院

Academy of Mathematics and Systems Science
Chinese Academy of Sciences

首 页

单位概况

组织机构

研究队伍

科研成果

教育培养

党群文化

人与事

期刊学会

图书馆

信息公开

现在位置: 首页 > 学术报告

Academy of Mathematics and Systems Science, CAS
Colloquia & Seminars

Speaker: 敖继军教授, 内蒙古工业大学理学院数学系

Inviter: 周喆副研究员

Title: Eigenvalues of boundary value problems with transmission conditions and eigenparameter-dependent boundary conditions

Time & Venue: 2022.11.09 14:00-15:00 腾讯会议 ID: 839-912-906

Abstract: In this talk, we mainly show some eigenvalue properties of second order Sturm-Liouville problems and third-order boundary value problems with both transmission conditions and eigenparameter-dependent boundary conditions. Under proper conditions, the continuity and differential properties of eigenvalues with respect to the parameters are discussed, and some of the derivative formulas are given.

[【打印本页】](#) [【关闭本页】](#)

[电子政务平台](#) | [科技网邮箱](#) | [ARP系统](#) | [会议服务平台](#) | [联系我们](#) | [友情链接](#)



中国科学院
CHINESE ACADEMY OF SCIENCES

版权所有 © 中国科学院数学与系统科学研究院 备案号: 京ICP备05002806-1号 京公网安备110402500020号
电话: 86-10-82541777 传真: 86-10-82541972 Email: contact@amss.ac.cn
地址: 北京市海淀区中关村东路55号 邮政编码: 100190

