

# 数学与统计学院 科技文化创新系列活动

## 报告题目

数学与中国传统文化

## 报告人

沈继红 教授

## 报告人单位

哈尔滨工程大学

## 报告人简介

沈继红，哈尔滨工程大学教授，博士生导师，中国工业与应用数学学会常务理事、全国大学数学教指委工作委员，黑龙江省数学会副理事长、全国数学建模专家、黑龙江省高等学校教学名师。主持国家视频公开课、国家首批一流课程《数学零距离》，多次获得黑龙江省教学成果奖。研究领域包括计算数学、应用数学，在国内外学术刊物发表论文近 100 篇。

## 报告内容

摘要：从国家一流课程《数学零距离》的建设谈起，讲述数学与中国传统文化的基于自然的共通性，并以其中的专题《关于比例》、《关于平衡》中的片段，讲述老子学说与黄金分割比例之间的关系，以及中国人基于对老天的理解而形成的低调的国民性格。

## 报告时间

2024 年 11 月 20 日（星期三）14:00-15:30

## 线上会议

腾讯会议：142-817-769

## 组织单位

数学与统计学院 数学与工程科学交叉研究中心  
科学技术研究院 研究生院