

数学与系统科学研究院
计算数学所学术报告

报告人: 初文昌教授

(Dipartimento di Matematica,
Universitua degli Studi di Lecce, Italy)

报告题目:

**Finite Differences and Determinant
Identities**

邀请人: 许志强博士

报告时间: 2008年9月8日(周一)

上午 10:00—11:00

报告地点: 科技综合楼三层 311

计算数学所报告厅

Abstract:

Determinants of higher derivatives of composite functions are evaluated as limits of the corresponding ones concerning finite differences. As examples, several interesting identities of Wronskian and Hankel determinants are consequently derived.

背景介绍:

初文昌教授为国际著名组合恒等式、计算组合学专家。在这个报告里，初文昌教授将介绍组合恒等式与有限差分令人感兴趣的连接。

欢迎大家参加！