

数学与系统科学研究院

计算数学所学术报告

报告人: 徐大川 教授

(北京工业大学)

报告题目:

设施选址问题的近似算法介绍
----线性规划舍入和原始对偶技巧

邀请人: 戴彧虹研究员

报告时间: 2011 年 10 月 23 日 (周日)

上午 9: 00

报告地点: 科技综合楼三层 311

计算数学所报告厅

摘要:

介绍运筹学里的中心问题之一
---设施选址问题(**FLP**)的近似算法,
线性规划舍入(**LP rounding**)和原始
对偶(**primal-dual**)技巧是设计近似算
法的两类重要方法,我们介绍利用这
两种技巧设计 **FLP** 近似算法的经典
算法。

欢迎大家参加!