

图论组合专业委员会承办的 COCOA'2011 圆满结束

中国运筹学会图论组合专业委员会承办的第五届国际组合优化及其应用会议（The 5th Annual International Conference on Combinatorial Optimization and Applications, 简称 COCOA' 2011）于 8 月 4—6 日在张家界召开。学会秘书长胡晓东研究员担任本次会议主席。



近 50 名来自世界各地的专家学者参加了本次会议并做了报告，分别来自 13 个国家和地区，其中包括中国、法国、美国、加拿大、韩国、日本、意大利、马来西亚、英国、德国、印度、香港及台湾。会议的议题主要包括：算法和数据结构、近似算法、生物信息学、计算代数、计算几何、计算金融、计算博弈论、计算数论、计算生物学、计算学习理论、通信网络、图论及其算法、网络优化、排序、资源管理、并行和分布式计算等。会议的论文集由斯普林格出版社作为计算科学系列丛书（Lecture Notes in Computer Science）中的第 6831 卷在会前出版。此外会后三个国际期刊 *Discrete Mathematics, Algorithms and Applications*, *Journal of Combinatorial Optimization* 和 *Theoretical Computer Science* 还将为本次会议出版专辑。

本次会议得到了中国科学院数学与系统科学研究院、应用数学研究所和国家自然科学基金相关项目的支持。