

面向大规模科学计算的网格生成和可视化技术研讨会

日程安排

会议时间：2012年12月27日—28日

会议地点：中国科学院计算数学所 311 报告厅

报告时间安排：30分钟报告，5分钟讨论

时 间 (27 日)	报告人	报告题目
8: 30-8: 40	开幕式 (Opening Remarks)	
Session1, Chair:		
08:40-09:15	段文杰	基于平衡颗粒法生成地质体复杂节理面网格的方法研究
09:15-09:50	卢本卓	Biomolecular Surface/Volume Meshing and Visualization for Mathematic
09:50-10:10	茶 歇 (Coffee Break)	
Session2, Chair:		
10:10-10:45	Si Hang	Tetrahedral Mesh Generation: An Introduction and the State of the Art
10:45-11:20	魏华祎	Fast Methods for Computing Centroidal Voronoi Tessellations
11:20-11:55	徐国良	A Novel Geometric Flow-Driven Approach for Quality Improvement of Segmented Tetrahedral Meshes
11:55-13:30	午 餐 (Lunch Buffet)	
Session3, Chair:		
13:30-14:05	Nelson Lafontaine	Kratos Multi-Physics Framework for Large Unstructured Mesh Simulation in Gid pre and post Processor
14:05-14:40	王成恩	几何、网格及可视化
14:40-15:15	袁晓如	大数据时代科研数据可视化与分析的挑战
15:15-15:30	茶 歇 (Coffee Break)	
Session4, Chair:		
15:30-16:05	夏 芳	支撑科学计算后处理的数据管理技术
16:05-16:40	肖 丽	面向 TB 量级时变数据集的并行可视分析
16:40-17:00	茶 歇 (Coffee Break)	
17:00-18:00	圆桌讨论 (主持人: 崔涛)	
18:30	晚 宴	
时 间 (28 日)	会议安排	
9:00-11: 30	圆桌会议 (主持人: 崔涛)	
11:30-14:30	午 餐, 休息	
17:00	晚 餐 (物理餐厅)	