

我所积极参加第六届世界计算力学大会暨第二届亚太计算力学大会

发布人: 汪清 发布日期: 2004-11-5 点击次数: 3456

我所作为第六届世界计算力学大会暨第二届亚太计算力学大会(WCCM VI in conjunction with APCOM' 04)主要的承办单位之一, 无论从会议组织方面, 还是学术交流方面都做了许多工作, 发挥了重要作用。

李家春院士应邀做了题为“ Simulation of Vortex-dominant and Turbulent Flows in Natural Environment” 的大会报告。他通过自然环境流动模拟的实例, 说明物理分析在CFD中的重要作用。

虞刚研究员作为分组合作主席组织了题为“ Numerical Simulation of Material Processing” 的Mini symposium, 来自美国、瑞典、法国、韩国、日本和中国的学者做了精彩报告。虞刚研究员及力学所的多位研究者也作了含空间变换激光强化、激光金属直接成形、智能系统仿真等方面报告, 并与国外学者进行了深入交流和探讨。

赵亚溥研究员作为分组主席组织了题为“ Computational Problems in MEMS/NEMS” 的Mini symposium, 该小型研讨会共有28 个报告, 会议代表来自于中国大陆、香港地区和日本。会议气氛热烈、讨论踊跃深入, 吸引了众多的旁听者。

丁桦研究员作为分组合作主席组织了题为“ Advanced Engineering Computation in Geomechanics” 的Mini symposium, 来自不同国家和地区的共16位学者对在相关领域各自的研究成果和进展进行了介绍。这些工作涉及地质力学中先进的计算方法的探索、工程计算和优化等方面的内容。与会者针对各自感兴趣的报告进行了热烈的讨论。

在组织和学术交流方面我所都取得了圆满成功。我们借此机会邀请了许多国际知名专家到力学所参观和讲学, 增进了力学所与国际学术界的交往。

 [关闭窗口](#)