



国际计算工程与科学会议系列无网格法专题研讨会 会议纪要

ICCES Special Symposium on Meshless Methods 是由美国 Satya N. Atluri 教授发起, 和 CMES、CMC 等多种 SCI 收录期刊密切相关的小型专题系列国际学术会议之一, 于 2005 年在斯洛伐克的 Stara Lesna 召开了首届, 2006 年在克罗地亚的 Dubrovnik, 2007 年在希腊分别召开了第二、三届会议。会议给国际从事无网格法研究的同行提供了一个交流最新研究成果的平台。

“第四届 ICCES 无网格法及其它数值方法新进展专题研讨会”于 2008 年 10 月 13~17 日在苏州成功召开, 清华大学姚振汉教授担任会议主席。会议议题包括无网格局部彼得洛夫-迦辽金法、无单元迦辽金法、局部边界积分方程法、径向基函数法、基本解法、特雷夫茨法、光滑质点流体动力学法以及其它各种无网格方法, 以及边界元法等其它数值方法的新进展。会议邀请了四位国际相关领域的著名专家和学者做大会报告, 他们是美国的 Satya Atluri 教授, 斯洛伐克的 Jan Sladek 教授, 现在我国香港的 Philippe G. Ciarlet 教授, 和我国的余德浩研究员。会议共收到投送的论文摘要 100 余篇, 实际报告论文 85 篇, 参加会议的有 86 人, 其中包括来自美国、英国、法国、比利时、葡萄牙、爱尔兰、希腊、斯洛伐克、克罗地亚、斯洛文尼亚、澳大利亚、日本、印度、巴基斯坦, 以及中国香港、台湾地区的学者和研究生 30 人。会议论文集将在会后由美国 Tech Science 出版社正式出版。会议给 5 位 2001 年以后获得博士学位的年轻学者颁发了优秀青年学术成果奖状, 其中我国湖南大学的张见明教授获奖。

选自《计算力学专业委员会 08 年工作总结》