



## 第三届全国计算爆炸力学会议 会议纪要

第三届全国计算爆炸力学会议于 2006 年 8 月 10 至 12 日在山东省青岛市召开，本届会议共收到论文及摘要 60 余篇（其中论文集收录 59 篇），参加会议的代表共有 62 人。会上共有 4 人作了大会特邀报告，26 人做了分组报告。其中朱建士院士的“计算物理和计算工程中的 V&V 活动”，郑茂礼研究员的“舰船抗冲击技术研究”，张德良研究员的“高精度算法研究进展”等大会报告，代表们反映强烈，普遍认为开阔了思路，受益颇深。希益丰新业有限公司代表应邀作了 IBM Power Hpc 高性能计算解决方案的报告。会议期间还召开了中国力学学会爆炸力学专业委员会计算爆炸力学专业组成员会议和全国爆炸力学专业委员会工作会议。

本届会议的代表来自全国各地，主要有：中国工程物理研究院、北京理工大学、中国科学院力学研究所、中国科技大学、南京理工大学、南京航空航天大学、哈尔滨工业大学、国防科技大学、太原理工大学、西北核工业技术研究所、北京大学、湖南大学、北京建筑工程学院、大连理工大学、海军舰船所、希益丰新业有限公司等单位。在此，谨向这些单位和个人的大力支持和通力合作，表示衷心的感谢！

本届会议青年代表占多数，显示了我国计算爆炸力学界后继有人。会议报告内容丰富，发言踊跃，讨论深入，表明本学科正处于蓬勃发展的阶段。

本届会议的成功召开，与承办单位北京大学工学院的辛勤工作以及北京大学工学院、希益丰新业有限公司和国家 973 项目“高性能科学计算研究”

（2005CB321703）的慷慨资助是分不开的。另外，教育部科技发展中心对本届会议提供了帮助，中国科技论文在线免费提供了网络资源，专门为本次会议开辟了专栏，跟踪报道了本届会议的信息并收录了会议论文集全文，扩大了本届会议在学术界的影响。在此表示衷心的感谢！

本届会议展现了近年来我国计算爆炸力学研究领域的最新进展。在总结和交流计算爆炸力学领域的研究经验和成果的同时，本次会议还通过崂山论剑和海滨

漫谈等丰富多彩的形式对与相关学科（特别是计算物理、计算力学及软件工程）的交叉,发展新的计算方法,开展多层次、多尺度、强非线性动力学现象的研究,使我国的计算爆炸力学科研尽快达到国际先进水平等问题进行了热烈的讨论。

最后,祝我国的计算爆炸力学学科今后取得优异的成绩。