

误差大小,以及这些误差对声纳性能的影响程度做更深入分析。研究出既可抑制拖船干扰,又不会使目标信号发生衰减的实时信号处理方法。

### 参 考 文 献

- [1] Victor C. Anderson and Philip Rudnick. Rejection of Coherent Arrival at an Array, JASA, 1969, 45(2): 406 - 410.
- [2] Otis Lamont Frost, III. An algorithm for Linearly Constrained Adaptive Array Processing, Proceedings of the IEEE, 1972, 60(8): 926 - 935.
- [3] Lloyd J. Griffiths and Charles W. Jim. An alternative Approach to Linearly Constrained Adaptive Beamforming, IEEE Trans. On Antennas and Propagation, 1982, AP - 30 (1): 27 - 34.
- [4] R. B. Dybdal and R. H. Ott. Time-compensated Adaptive Interference Cancellation, Antennas and Propagation Society International Symposium, 1987, vol. 25: 74 - 77.
- [5] R. L. Fante and J. J. Vaccaro. Wideband Cancellation of Interference in a GPS Receive Array, IEEE Trans. On Aerospace and Electronic Systems, 2000, 36(2): 549 - 564.
- [6] R. J. 尤立克著,洪申译.水声原理(第三版).哈尔滨:哈尔滨船舶工程学院出版社,1990:259.

## “民用建筑隔声与地产价值”高峰论坛通知

为推广民用建筑隔声设计中成熟做法、成熟工艺及新方法、新工艺、新材料的应用,清华大学建筑环境检测中心将于 2008 年 10 月举办“2008 建筑未来·民用建筑隔声与地产价值”高峰论坛。

本次论坛获得了各级主管部门的大力支持,是首个由建筑师、工程施工、房产开发、建筑声学材料及声学顾问等行业精英人群组成的高端论坛。论坛的成立将站在国际高度,为管理部门、建筑业界、科研院所提供信息研究、营销、交流的平台,并根据近年来收集到的对各类民用建筑噪声、隔声、吸声方面的意见,综合考虑各类民用建筑的现状、人们对各类民用建筑的声学要求、社会经济的发展水平、建筑声学技术的发展水平,提出住宅、学校、医院、旅馆、办公建筑及商业建筑等六类建筑中的允许噪声级标准、隔声标准、隔声减噪设计,以及观演建筑、教室、会议室的吸声设计。论坛将对已有成熟做法、成熟工艺综合分析应用,并为参会嘉宾推荐新做法、新工艺、新材料、新设备,为民用建筑在建筑声学方面所做工作给出指导建议,该论坛的成立将对我国建筑业发展产生积极的推动作用。

请各有关单位积极参加本次论坛,并同期参观由清华大学建筑环境检测中心协办的“2008 中国国际建筑声学材料与工程设计展览会”。有关具体内容,请参见论坛邀请函及相关活动方案,或咨询主办单位。

组委会秘书处:(010)62796708、62782679、62797308、62784105、62782707

论坛网址:www. abcd. edu. cn

(清华大学建筑物理实验室 清华大学建筑环境检测中心)