

LNM论文被英国物理刊物评为“2004年度亮点论文”

发布人: [沈楠](#) 发布日期: 2005-6-1 点击次数: 2693

最近,英国物理研究所(IOP)的著名刊物《物理杂志D: 应用物理(Journal of Physics D: Applied Physics)》公布了该刊评选的“2004亮点(highlights of 2004)论文”,赵亚溥课题组2004年发表在该刊上题为“Modelling analysis of surface stress on a rectangular cantilever beam”的论文(J. Phys. D: Appl. Phys., Vol. 37, pp. 2140-2145)被该期刊评选为2004年“亮点论文”之一。

上述论文在对微悬臂梁在表面应力作用下的弯曲变形做了模型上的研究,明确指出Stoney公式的适用性及其他各种模型的误差/区别的根源。该工作对微悬臂梁作为传感器对表面应力的测量如何评估给出了模型上的回答。

 [关闭窗口](#)