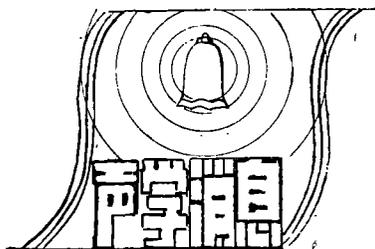


图8 弱界面时反射系数幅值  $|R_{11}|$  最小值对应的入射角和声波频率的关系(实线为理论值, 圆圈为实验值)

### 参 考 文 献

[1] Rokhlin S. I., Proc. Int. Symposium on Adhesive Joints, New York, 1982, 307—345.  
 [2] Pickett C. A., Review of Progress in QNDE, 5B (1986), 1309—1314.

[3] Guyott C. H. and Cawley P., NDT International 21-2(1988), 233—239.  
 [4] Pilarski A. and Rose J. L., J. Appl. Phys., 63-2(1987), 300—307.  
 [5] Nagy P. B., McGowan P., Review of Progress in QNDE, 9B(1990), 1685—1692.  
 [6] Venables J. D., in Adhesive Joints, K. L. Mittal ed., Plenum Press, New York, 1984, 453—467.  
 [7] Rokhlin S. I., Wang W. and Wang Y. J., (王耀俊), Review of Progress in QNDE 9B (1990), 1231—1238.  
 [8] Rokhlin S. I., and Wang Y. J., J. Acoust. Soc. Am., 89—2 (1991), 503—515.  
 [9] 王耀俊, 声学学报(待发表).  
 [10] Wang Y. J. (王耀俊) and Rokhlin S. I., J. Acoust. Soc. Am. Suppl. 1, 86(1989), S93.  
 [11] Rokhlin S. I. and Wang Y. J. (王耀俊), J. Acoust. Soc. Am. Suppl. 1, 87(1990), S145.  
 [12] Kyavlin V. V., Mekhanika Polimerov, 5-4(1970), 812—817.  
 [13] Nielsen, L. N. Material Sci. and Eng., 52-1 (1982) 39—62.  
 [14] Wang W. and Rokhlin S. I., Review of Progress in QNDE, 9B(1990), 1629—1636.  
 [15] Rokhlin S. I., Helets M., and Rosen M., J. Appl. Phys. 51—7 (1980), 3579—3582  
 [16] Rokhlin S. I., Wang W. and Wang Y. J., (王耀俊), Proc. ASNT Fall Conference, 1989 41—50.  
 [17] Wang W., Li B., Rokhlin S. I., Review of Progress in QNDE (1991, 待发表).



## 新疆生产建设兵团工会举办 “音响技术岗位培训班”

为了提高新疆生产建设兵团各级工会文化活动中心、俱乐部、电影院、舞厅等在岗音响工作人员的素质和技术水平,使兵团系统现有音响设备在开发边疆的两个文明建设中更好地发挥作用,新疆生产建设兵团工会和乌鲁木齐市发展影音技术经营部于1991年6月19日至29日在乌鲁木齐市联合举办了“兵团工会音响技术岗位培训班”。由本地电声高级工程师、无线电通讯高级工程师、电子音响工程师介绍了当今世界上先进的音响发展概况,讲解了声学基础和室内声学、各种电声器材的机理、功能和操作维修技术、如何按使用场合设计购置电声系统,还较详细地讲解了数码音响、

卡拉OK和激光唱机等内容,授课和示范实验相结合。兵团首长亲临培训班作了指导。香港中邦制造有限公司、广东肇庆商贸中心、广东省文体进出口公司、广东开宏飞达公司、广东珠江音响灯光设备厂赞助了培训班,并且提供了150万元的音响设备给学员操作实验和选择。近五十名学员经过十天的学习和实践最后通过了测验,获得了兵团工会颁发的音响技术岗位合格证书。此次活动对提高新疆生产建设兵团各部门,尤其是基层团场的音响技术工作起了很有益的作用。

(陈永春)