

“凝聚态物理-北京大学论坛”

2008-02

时 间： 2008 年 3 月 7 日（星期五）下午 15:00 - 16:40

地 点： 北京大学物理大楼中 212 教室

报告题目：**回音壁模式半导体微腔激光器**

报告摘要：**新颖结构光学微腔在光发射、传播、调控及未来光子集成等领域有十分重要的应用。我们将通过介绍回音壁模式微腔和光子晶体微腔等微纳腔激光器，特别介绍我们在回音壁光学微腔的模式分析、三维微腔的纵向辐射损耗，以及所研制的半导体微腔激光器。**

报告人：**黄永箴研究员**

报告人简介：**黄永箴分别于1983年、1986年和1989年在北京大学物理系获得学士、硕士和博士学位，1989年进入中科院半导体研究所工作，现任中科院半导体所光电子研发中心（集成光电子学国家重点联合实验室半导体所区）主任。2001年获得国家杰出青年科学基金，研制出正三角形和正方形等回音壁模式半导体微腔激光器。2005年和2007年分别获得中国科学院优秀研究生指导老师奖。**

联系教授：**胡晓东教授 电话：62767621, huxd@pku.edu.cn**