

“凝聚态物理-北京大学论坛”

2008-F1

时 间： 2008 年 5 月 5 日（星期一）下午 15:00 - 16:40

地 点： 北京大学物理大楼南 408 教室

报告题目：**迟早要被违反的条律**

电子技术研发中的挑战

报告摘要： 报告将总结莫尔定律过去和将来的挑战。先回顾重要的历史事件，然后重点讲述具体的技术挑战。对重要的技术决定作商业和科学的阐释。报告重点的技术部分涵盖从光刻到封装，包括物理学，材料科学，和工程学上的挑战。技术讨论的重点部分电子在封装。

报告人：**胡川博士**

报告人简介： 胡川在 1992 年从北京大学物理系获得学士学位，在 2000 年从 Univ.of Texas 获得博士学位。从 2001 至今，他任职于 Intel 基础材料研究所。他迄今已在热传导，电子封装，可靠性能，纳米材料，超紫外光刻等领域发表 20 多篇论文，并申请了 28 个专利。

联系教授： 尹澜教授 电话：62753499, yinlan@pku.edu.cn