

# 凝聚态物理-北京大学论坛

2009年第4期

<http://www.phy.pku.edu.cn/events/icmp09s.xml>

## 高速光纤通信用有源光电子器件--发展和展望

罗毅教授 (清华大学)

时间: 2009年3月19日(星期四)下午 15:00—16:40

地点: 北京大学物理大楼中212教室

**报告摘要:** 报告将以半导体激光器、光调制器、及其光子集成器件为核心讨论服务于光纤通信的高速半导体激光器、光调制器、和单片光子集成器件的发展现状, 以及面临的挑战。

**报告人简介:** 罗毅, 男, 1983年毕业于清华大学无线电电子学系电子物理与激光专业, 分别于1987年和1990年在日本国东京大学工学部电子工学科获工学硕士与博士学位, 1990年4月-1992年3月在日本国光计测技术开发株式会社中央研究所任研究员。1992年4月回国, 同年因学术成就突出被破格提拔为清华大学电子工程系教授, 1997年起担任集成光电子学国家重点联合实验室主任。1996-1998年曾担任国际电机电子工程师学会主办的量子电子学杂志编委 (Associate Editor of *IEEE Journal of Quantum Electronics*, 1996-1998), 现为 *Japanese Journal of Applied Physics*、*Journal of Lightwave Technology* 的编委、教育部长江特聘教授。

联系人: 沈波教授, 62767809, [bshen@pku.edu.cn](mailto:bshen@pku.edu.cn)

北京大学物理学院

[hi.baidu.com/on](http://hi.baidu.com/on) 凝聚态物理与材料物理研究所