



香港中文大學
信息工程學系
講座

光传输与光网络研究进展
**Research activities and results on optical
transmissions and optical networks in OFCL**

講者: 北京大学电子学系
何永琪教授



** This Seminar will be conducted in Putonghua **

日期 : 12月5日(星期一)
時間 : 10:30am-11:30am
地點 : 香港中文大學蒙民偉工程學大樓 1106 室

摘要

北京大学区域光纤通信网与新型光通信系统国家重点实验室以光纤通信技术最新发展和国民经济建设需求为驱动,开展光纤通信技术及其应用的前沿研究,目前主要研究方向为新型光网络、新型光传输、光电子器件和网络新媒体信息与信号处理,在新型光网络领域重点研究超大容量光传送网、新型光交换、光网络控管和新型光接入等技术,在新型光传输领域重点研究 100Gb/s 以上超高速传输、空间与星载光通信、射频光纤传输等技术。本报告重点介绍实验室在子波带交换光网络和超高速传输领域的研究及其进展。

简历

北京大学教授,中国通信学会高级会员,中国通信学会通信软件技术委员会委员。1983 年获得北京师范大学学士学位,1987 年获得北京邮电大学硕士学位,1996 年获得丹麦技术大学博士学位。1997 年至 2006 年任信息产业部电信科学技术研究院资深专家,2006 年至今任北京大学信息科学技术学院教授。主要从事光传送网、高速光纤传输系统和宽带接入等领域的研究,发表论文二十余篇。

**** ALL ARE WELCOME ****