



理学之光科学家论坛暨青年科协学术活动第三期

报告题目：分布式光学感知与集成光学

报告人：姚晓天 教授 “长江学者”特聘教授

时 间：2021年10月30日（周六）下午13:00-14:00

在线会议：腾讯会议 703 204 783

主办单位：物理与光电工程学院青年科协

承办单位：纤维集成光学教育部重点实验室

“面向工程应用的微结构功能光纤”学科创新引智基地

报告人简介：

姚晓天，教授，博导，美国南加州大学光电子学专业博士。1990~2000年任美国加州理工学院 NASA 喷气动力实验室（JPL）资深研究员，期间多次获得 NASA 创造发明奖。IEEE Fellow，OSA Fellow，教育部“长江学者”特聘教授，河北大学光信息技术创新中心主任。



主持和参与多项国家级科研项目，创造发明并主持开发了 20 多种具有国际领先水平的高端光电仪器及模块并成功将它们商业化，产品多次获得国际级奖项。在多个知名刊物上发表学术论文 100 余篇，被引 10800 余次。获授权中国发明专利 30 余项、美国发明专利 70 余项。作为国际光电子技术领域著名专家，在激光、微波光子学、光通讯、光纤传感等诸多方面均取得了国际领先的成就，其发明的光电振荡器（OEO）是迄今为止世界上相位噪声最低的微波源，也被认为是微波光子学最成功的案例。

