



博学而笃志 切问而近思

站内搜索: [搜索](#)



林燕丹

系别: 光源与照明工程系
职称: 副教授
职务:
办公室: 光学楼407室
电话: 021-65642778
E-mail: ydlin@fudan.edu.cn
主页:

教育背景

- 7/1/1999 复旦大学光源与照明工程系 本科学士
- 9/1/1999至1/1/2005 复旦大学光源与照明工程系 硕博联读研究生
- 7/1/2003至9/1/2004 德国达姆斯塔特技术大学(TU-Darmstadt)电气信息工程学院照明技术研究所 博士研究生

研究方向

照明视觉基础; 照明人体工效学; 光度学与色度学; 道路与交通照明、室内照明的研究和评估; 新型光源如陶瓷金卤灯和半导体发光二极管(LED)在普通照明领域的应用研究。

课程教学

- 本科课程: 《电气工程基础》、《光辐射与健康》
- 研究生课程: 《专业照明设计》、《研究生专业英语》

学术兼职

- 国际照明学会(CIE)第四分部(交通照明与信号)中国国家代表
- 联合国(UNDP)绿色照明产品采购顾问
- 中国照明学会教育培训工作委员会副主任
- 中国照明学会国际交流委员会委员
- 中国照明学会学术工作委员会委员
- SCI期刊Building and Environment及中文核心期刊《应用光学》审稿人

科研项目

- 大飞机重大专项: 大客机客舱情景照明机理研究
- 大飞机重大专项: 大客机驾驶舱照明人机工效研究
- 教育部十一五规划课题: 教室光环境改善与防治中小学生近视眼研究
- 上海市教委专项: 关于改善上海市中小学教室光环境的研究
- 国际合作项目: Non-visual biological effect of lighting on human body
- 国际合作项目: Optimizing lighting parameters of reading lamps for young students and senior citizens

论文著作

- 1.，《国家照明设计师职业资格培训教程》副主编，，，
- 2.，《基础知识篇》主编，，，
- 3.机械工业出版社，《照明自动控制技术》第二篇的编写，，，