

刘文楷

刘文楷,男, 1968年11月生, 博士, 教授, 2002年毕业于中科院半导体研究所并取得博士学位。

主要从事光通信、光子器件及光子集成等领域的研究工作。

在核心期刊上以第一作者身份发表论文十余篇。承担完成北京市教委面上项目一项、北京市委组织部优秀人才项目一项、国家自然科学基金项目3项, 曾获北京市中青年骨干教师称号。



个人简历

1988.9-1992.6 河北师范学院, 物理专业

1996.9-1999.6 河北工业大学, 理论物理

1999.9-2002.6 中科院半导体研究所, 微电子学与固体电子学

教授课程

承担本科生专业课《电磁场与电磁波》

承担研究生专业课《高等电磁理论》

主要研究领域和方向

光通信、光电子器件及光子集成等领域

近五年的荣誉成果

2014年、2016年两次获得优秀研究生指导教师称号

近年来主要科研项目

- 1.主持完成横向科研项目4项，参与完成国家级项目3项。
- 2.主持完成人才类项目2项。

近年来出版的主要教材与专著

主编《电磁场与电磁波简明教程》(北京邮电大学出版社)

在研主要项目

国家自然科学基金，紫外全向扩频通信理论与实验研究，2014-2018

国内外学术活动
