

董小伟

董小伟，博士，教授。

中国通信学会高级会员，《Optical Fiber Technology》、《光学学报》等多个国内外著名期刊的审稿人。

近期主持完成国家自然科学基金项目1项，北京市自然科学基金项目1项、北京市属高校青年拔尖人才项目1项。作为主要参加者参与完成1项新世纪优秀人才支持计划项目和3项国家自然科学基金。在国内外重要学术刊物上发表学术论文50余篇，其中以第一作者收录SCI论文18篇，EI论文15篇，授权发明专利12项。

研究方向主要包括高速光通信关键器件、超短光脉冲信号的处理。



办公室电话：010-88801970

email:way7803@163.com

个人简历

1997.09-2001.07：北京交通大学，通信工程专业，学士

2001.09-2006.12：北京交通大学，通信与信息系统专业，博士

2007.01-2011.07：北京交通大学，教育部全光网与现代通信网重点实验室，讲师/副教授

2011.08-至今：北方工业大学，电子信息工程学院，教授

教授课程

本科教学：《模拟电子技术》、《数字电子技术》、《Principle of digital system》；

研究生教学：《线性系统原理》

主要研究领域和方向

- (1)高速光信号处理
- (2)无线遥测遥控
- (3)飞行器无线数据传输与采集
- (3)卫星导航

近五年的荣誉成果

- 1.北京市青年拔尖人才 (2014)
- 2.北方工业大学青年教师基本功大赛优秀奖 (2012)

近年来主要科研项目

- 1.国家自然科学基金项目：新型光控动态全光缓存整形器的研究 (N0.61007007) ， 主持
- 2.北京市自然科学基金项目：全光可调时域超短光脉冲多波形合成的研究 (4192022) ， 主持
- 3.北京市属高校高层次人才引进与培养计划项目：超短光脉冲压缩合成关键技术的研究(CIT&TCD201304001), 主持

近年来出版的主要教材与专著

参编：《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

纵向课题：北京市自然科学基金项目（全光可调时域超短光脉冲多波形合成的研究，No.4192022），20万，主持
横向课题：遥测遥控机GPS单元研制，20万，主持

横向课题：某型机载数据链模拟器研制，10万，主持

国内外学术活动

加拿大国立科学研究院 (INRS) ， 访问学者