

个人简历			
姓 名：	王明	性别：	男
出生日期：	1983 年 05 月	籍贯：	陕西大荔
婚姻状况：	未婚	学历：	硕士
政治面貌：	预备党员	毕业时间：	2007 年 6 月
手机：	13768916887	E-mai：	wming0523@yahoo.com.cn
研究方向：光电测试、光子晶体传感器。			
毕业论文题目：基于缺陷层光子晶体传感特性的研究			
应聘职位：光电测试相关硬件开发工程师及图象采集处理相关职位			
求职意向：光电测试相关领域			
教育经历：			
2005. 9—至今：桂林电子科技大学			
系别：电子工程学院		学历：硕士	
研究方向：光电测试、光子晶体传感器		专业：测试计量技术及仪器	
主修课程：随机过程 矩阵理论 误差理论与数据处理 dsp 实时信号处理技术 接口技术实验			
现代测试仪器与技术 传感器与非电量检测 VHDL 语言及应用 光学测量技术			
2001. 9—2005. 7：哈尔滨理工大学			
系别：测控技术与通信工程学院		学历：本科	
主修课程：模拟电子技术 数字电子技术 电路 电子测量线路 自动控制原理 工程光学		专业：测控技术与仪器	
光电检测技术 微机原理 单片机原理 信号与系统 传感技术 可靠性工程			
项目经历：			
1.（2006. 05—2006. 07）用 51 单片机和温度传感器设计完成了能够通过上位机显示与控制的实时温度采集系统。			
2.（2006. 12—2007. 02）用 Maxim 超高速单片机 DS89C450 制作完成了线性 CCD（TCD1501D）的驱动器以及视频信号的采集和数据处理，并通过串口和 PC 机通信。			
3.（2007. 02—2007. 03）基于 CPLD 设计实现了 CCD 的驱动和图像的高速采集处理，包括 AD 转换、数据存储、传输和信息提取。			
4.（2007. 03—至今）（毕业设计）主要完成了基于缺陷层的光子晶体传感器传感特性的研究。该研究主要完成了光子晶体结构的设计和作为传感器时的检测方法、光路、实验装置设计以及最终结果的显示。			

英 语 水 平:
通过 CET-4, 有较好的听说读写能力
专 业 技 能:
1. 光学方面: 具有光电工程专业知识, 能够利用应用光学、物理光学及光学系统设计理论进行光学设计和光电产品的开发, 并且能用一些常用的光学器件和仪器设备熟练地搭建调整光路, 熟悉激光原理及光波导理论。对 CCD 的应用和图像采集与处理兴趣甚浓。 2. 电子方面: 有扎实的电子理论知识, 并深刻了解系统检测与控制理论。 3. 软件方面: 熟悉 Matlab 编程、并能用 VisualC++ 作相关应用与开发。 4. 硬件方面: 熟练掌握 Protel 硬件电路设计软件; 熟练掌握 51 系列单片机及其外围接口电路的设计, 并能熟练运用汇编和 C 语言对其进行编程。熟悉 Altera 公司和 Xilinx 公司的可编程逻辑器件, 能够运用 VHDL、Verilog 语言在 QuartusII 以及 ISE 环境下对其进行开发应用。
实 践 经 历:
1. 2006. 06: 作为光信息专业本科毕业答辩秘书参加了本科生的毕业答辩工作。 2. 2007. 03-2007-06: 指导两名本科生的毕业设计。 题目分别为: (1) 光网络的可靠性研究。 (2) 光纤激光器的理论研究。 3. 2007. 09—至今: 担任光信息基础实验室的助理实验老师。
论 文 发 表:
1. Zongheng Yuan, Ming Wang, Jing Huang, Analysis of the factors influencing on the photonic crystal pressure sensor, Chinese Optics Letters, 2007, 5 (s1): 275-277 2. 王明, 袁纵横, 一种光子晶体压力传感器的理论与仿真, 仪器仪表学报增刊 (已录用)
奖 励 情 况:
2006. 05 获得学校三等奖学金一次
个 人 爱 好:
篮球、乒乓球
自 我 评 价:
学习能力较强, 对新事物能很快的掌握; 有较强的逻辑思维和分析能力; 诚信, 正直, 责任心强, 具有良好团队合作精神; 做事认真踏实, 能够很好地处理与协调工作中的各种关系。