

[物理系概况](#)[师资队伍](#)[科学研究](#)[本科教育](#)[研究生教育](#)[工程硕士](#)[教学互动](#)[仪器设备](#)

首页 » 王辅明

## 王辅明

[查看](#)[跟踪](#)

### 个人信息

职称

副教授

### Email

fumingw@xmu.edu.cn

工作电话

0592-2184900

办公室

物理馆409

研究领域

类金刚石薄膜; 工业检测

个人简历

1985-1989

吉林大学物理系, 固体物理专业, 学士学位

1989-1998

美国华盛顿大学物理系, 凝聚态物理专业, 博士学位, X光吸收谱、高压固体相变

1998-1999

美国华盛顿大学物理系, 博士后, X光吸收谱、高压固体相变

1999-2000

加州大学尔湾分校放射科学系, 博士后, 医学影像

2000-2002

美国Photon Dynamics公司, 研发工程师, 基于图像的工业检测

2002-现在

厦门大学物理系, 副教授, 半导体材料、工业检测

### 发表文章

(1) W.G. Cui, Q.B. Lai, L. Zhang, **F.M. Wang**, Quantitative measurements of sp<sup>3</sup> content in DLC films with Raman spectroscopy, Surface and Coatings Technology, 2010年, SCI (JCR 2区)

(2) **F.M. Wang**, M.W. Chen, Q.B. Lai, Metallic contacts to nitrogen and boron doped diamond-like carbon films, Thin Solid Films, 2010年, SCI (JCR 2区)

(3) Gao haiying, **Wang fuming**, Lei wei, Lin yun, Monte Carlo simulation of 9x9 go game on FPGA, Intelligent Computing and Intelligent Systems, 2010 IEEE International Conference on, 2010年, EI

### 任教课程

《半导体物理学》(本三)

《计算物理导论》(本三)

《专门化实验》(本四)

《数值方法与计算物理》(研一)

《现代物理实验方法》(研一)

### 历史

注册了

1年 19周

### 科研团队

理论物理与天体物理学科群

凝聚态物理学科群

光子学微电子学科群

### 专业实验室

光子学中心

凝聚态物理实验中心

基础物理教学实验室

物理学专业实验室

### 常用链接

厦门大学

物理与机电学院

电子科学系

机电工程系

航空系

