



全红简历

一、学习简历

- 1983~1987年，就读于华中师范大学并获物理学学士学位。
- 1997~2000年，就读于同济医科大学并获生物医学工程硕士学位。
- 2001~2004年，就读于北京大学物理学院并获医学物理博士学位。

二、工作简历

- 1987~2001年，任同济医科大学物理教研室教师。
- 2004年12月至今，任武汉大学物理学院教师。
- 2005年12月被聘为副教授。

三、教学工作

- 本科生教学：大学物理
- 研究生教学：医学影像物理学，放射生物学

四、科研工作

- 在研课题：用磁共振质子谱成像（MRS/I）自动识别脑肿瘤（项目主持人，经费10万元）

五、近年来发表的文章：（第一作者）

- MR 多体素质子谱成像在胶质瘤诊断中的应用, 中华放射学杂志, 2005. (权威期刊)
- Diagnosis of prostate cancer by quantitative analysis of 3DMRSI data: A new model, Progress in natural science, 2005. (SCI, EI)
- Diagnosis of glioma by multivoxel 1H-MRSI , Progress in natural science, 2004. (SCI, EI)
- Z-score analysis for MRSI data of glioma and prostate cancer (abstract), Australas. Phys. Eng. Sci. Med. 2004. (EI)
- 集成神经胶质瘤功能成像的信息于放疗计划之中, 自然科学进展, 2003. (核心)
- γ -刀环境辐射探测及防护措施初探 , 同济医科大学学报 , 2001. (核心)