

# 吴文国博士简介

## 一、个人基本情况：

姓 名： 吴文国  
性 别： 男  
出生年月： 1964.5.16  
民 族： 汉族  
职称职务： 副教授  
政治面貌： 群众



最后学历、学位： 博士研究学历、学位

工作单位： 温州大学物理与电子信息工程学院

通信地址： 温州大学物电学院

邮政编码： 325035

电 话： 0577-86689010

E-Mail: [jsj\\_wwg@wzu.edu.cn](mailto:jsj_wwg@wzu.edu.cn)

## 二、从事研究的专业领域及主要研究方向

研究的专业领域：

主要研究方向：

- (1)智能电器技术
- (2)电力系统物联网技术
- (3)电气装备计算机控制技术

## 三、主要工作经历及业绩

主要经历如下：

1981年9月~1985年7月	就读于杭州大学物理系，获理学学士学位
2002年6月~2005年6月	浙江工业大学信息学院 硕士研究生学位

2006年9月~2010年12月 中国矿业大学(北京) 博士研究生学位  
2005年11月~至今 温州大学 计算机专业副教授  
1992年9月~1993年9月 清华大学助教进修班  
2002年9月~2003年7月 浙江大学CAD国家重点实验室方学  
2009年3月~2009年9月 香港理工大学访学  
2011年7月~2012年1月 香港理工大学科研进修  
1985年7月~至今 温州大学任教

#### 四、目前主持的主要科研项目

- (1)国家自然科学基金项目“基于模型的多波多分量地震勘探野外采集观测系统设计及评价有害元素富集成因类型”，面上项目，2009.1，项目负责人。
- (2) 973项目，“高丰度煤层富集机制及提高开采效率基础研究”(项目编号为2009CB21960)03 课题：高丰度煤层气集区地球物理识别(子课题编号：2009CB219603)，2010年1月-2012年12月，项目参加人。

#### 五、近年主要科研成果目录

##### 1、部分学术论文：

- (1) WU Wenguo, PENG Suping, Analytical Expression of ac Stark Shift in two-zone Raman-Ramsey interactions, Chinese Journal of Electronics ,2010(2),p 229-231
- (2) WU Wenguo, Chen Jingbiao, Atomic Spectrum in Ramsey Four Separated Interaction Fields, Chinese Journal of Electronics ,2007(10)
- (3) WU Wenguo, CHEN Jingbiao, Long Time Dynamical Behavior of Alternative Current Stark Effect, Chinese Physics Letter, 2007(9)
- (4) WU Wenguo et al, Triangle Morphing, Computer Aided Designing and Graphics 2005.7
- (5) WU Wenguo et al, Particle Morphing, CAD/Graphics Technology and Its Application Proceedings of the 8th International Conference on CAD/Graphics Oct 29-31,2003,Macao,ChinaISBN 99937-710-4-X
- (6) 吴文国等 曲面光滑方法的改进,中国图像图形学报(增) 2003.vol8 Spec SSN1006-8961 2003.8 CN11-3758/TB

(7)吴文国,《铯原子钟速度分布的计算机模型》激光技术 2002.8 第 26 卷第 4 期(总第 140 期) ISSN 1001-3806

(8) 吴文国, 激光抽运铯原钟的计算机模型,激光与光电子学进展 2001 年第 4 期  
ISSN 1006-4125

## 2、部分译著及著作

(1) office 综合应用教程, 李永平, 涂金德, 张浩, 吴文国, 科学出版社, ISBN:  
9787030273314

(2) 《计算机图形学——基于 OpenGL 的自顶向下方法(第三版)》2005.5, 清华大学出版社出版, ISBN 302123903

(3) 《计算机图形学——基于 OpenGL 的自顶向下方法(第四版)》, 2007.9, 清华大学出版社出版, ISBN: 9787302152651 2007 年 9 月 685 页。

(4) 《Unix 原理与应用》, 清华大学出版社出版,2008.1, ISBN 7302166900.

(5)《XML 入门经典》, 清华大学出版社出版 ISBN: 9787302194651. 2009 年 2 月

(6) 《Windows Server 2008》, 清华大学出版社出版, ISBN: 978-7-302-20846-4.  
2009 年 10 月 01

(7) 《MATLAB&Excel 工程计算》清华大学出版社出版, 2010.1 ISBN :  
9787302214311

(8) 《网络管理与故障调整 CompTIA Network+认证教程(第 2 版)》清华大学出版社, 2010.11,ISBN: ISBN: 9787302237747.

(9) 《PHP 5.3 入门经典》 清华大学出版社, 2010.12, ISBN: 9787302236962.

(10) php 快速开发工具箱--轻松解决 php 日常编程问题的 100 个插件工具, : 清华大学出版社, ISBN: 9787302194651, 2011-03-01

(11) wcf 4 高级编程 出版社: 清华大学出版社 ISBN: 9787302266990 ,  
出版日期: 2011 年 10 月 开本: 16 开 页码: 423

## 3、已完成科研课题:

(1) 小波函数与小波变换网络时域与频域综合理论与方法(No.50277010), 国家自然科学基金 (2003-2005);

- (2) 大规模模拟电路模块级故障快速定位新方法研究(No.20020532016)，教育部高等学校博士学科点专项基金（2003-2005）；
- (3) 用开关电流集成电路技术实现小波变换的理论与方法研究(03JJY1010)，湖南省杰出青年基金（2004-2006）；
- (4) 大规模电路故障定位新方法研究(04FJ2003)，湖南省科技计划重点项目（2004-2006）。

（2011年12月更新）