**黄冬梅**

**基本信息**

**姓名：黄冬梅**

**职称：教授**

**通讯地址：上海市浦东南汇新城塘下公路5005号**

**邮编：201306**

**电话：021-35303155**

**Email：**

**个人简介**

黄冬梅，女，1964年1月出生，汉族，籍贯河南郑州，全日制大学，工学学士，在职研究生，理学硕士，教授，1985年8月参加工作，2000年1月加入中国民主建国会。现任上海电力学院副校长

**教育背景**

1981/9 - 1985/7，西安交通大学，电气工程，学士。

1987/9 - 1991/7，解放军信息工程大学，硕士，导师：胡自臣、王俊昆教授。

1999/9 - 2001/7，复旦大学计算机学院，国内高级访问学者，导师：施伯乐教授。

**工作经历**

2001/6 - 2006/1，上海水产大学（现上海海洋大学），信息学院，副教授

2005/1 - 至今，上海市数据库专委会副主任

2005/1 - 至今，全国计算机基础研究会副理事长

2006/2 - 至今，上海海洋大学，信息学院，教授，院长

2018/1 - 至今，上海电力学院副校长

**研究方向**

非线性系统混沌研究、面向对象数据库、 Web数据库、WEBGIS技术

**主要科研项目**

1. 主持，渔业GIS通用系统平台的研究，上海市教委自然科学基金。
2. 主持，基于XML的WEBGIS平台研究，上海水产大学校长基金。
3. 主要参与，国家高新技术课题"北太平洋鱿鱼渔场渔情信息产品制作与生产信息动态管理系统"。
4. 主要参与，国家高新技术"北太平洋鱿鱼渔场信息应用服务系统及示范试验"项目。
5. 主要参与，农业部948项目"卫星遥感在远洋渔业中的应用。
6. 主要参与，基于GIS的北太平洋柔鱼资源与渔场研究，上海市启明星计划。
7. 主要参与，基于互联网的鱼病远程诊断专家系统，上海水产大学校长基金项目。
8. 专项合作单位项目负责人，国家科技支撑计划专题：农村知识本体的研究与知识库构建，东海鱼类本体构建技术研究，科技部国家科技支撑计划。
9. 专项参与单位项目主要技术带头人，国家863计划专题，农业知识语义检索关键技术研究，农业信息融合与本体自学习技术研究，科技部863计划。
10. 专项合作单位项目主要技术负责人，设施农业精准生产技术系统构建与应用，科技部国家科技支撑计划。

**相关成果**

1. 一种用于识别不含冲突用户解释的算法，计算机学报，2000(8)，EI收录。
2. 半结构化数据的OEM图获取与应用，海南师范学报（自然版），2002（3）。
3. （3）十——二进制转换教学方法探讨，中国电子教育，2000.4。
4. GIS在东海海域水产品查询系统中的应用，计算机科学 2002.8。
5. 关于计算机专业《程序设计语言》教学的改革，高等教育 2002.10。
6. 基于ER-DTD的渔业资源数据发布，计算机软件与应用 2003.11。
7. XML的WEBGIS技术研究，计算机工程，EI收录 ，2004.5。
8. XML文档更新时键约束保持的研究与实现，计算机科学，2004(10)。
9. 基于P2P技术的WebGIS实现模式，计算机应用与软件，2005 (8)。
10. 一种基于OGCWEB服务的WEBGIS的解决方案，计算机应用，2005 (12)。
11. 一种面向渔业数据库的信息隐藏算法，计算机软件与应用，2006(10)。
12. 渔业网格GIS的结构框架的探讨，计算机软件与应用，2006(10)。
13. 基于系数矩阵的孤立点检测算法，计算机软件与应用，2006(10)。
14. 网格环境下基于Kademlia资源查找方法，计算机软件与应用，2006(10)。
15. 引入seasar技术的基于struts和hibernate的渔业信息发布系统，第三届信息系统及其应用学术会议论文集，2006(10)。
16. 基于RDF/RDFS的渔业GIS元数据描述与发现，现代电子技术，2006(10)。
17. 基于Agent的分布地理信息检索系统，计算机软件与应用，2006(12)。
18. 主编《大学计算机应用基础案例教程》，清华大学出版社。
19. 系数矩阵的孤立点检测算法比较及验证，计算机科学，第34卷第10A期。
20. Application of Outlier Detection Algorithm, 数理水产科学（日本）, 5(2007)。
21. 一种基于领域本体的智能检索系统的本体存储方法, 计算机科学, 第34卷第10A期（2007）。

**获奖**

1. 上海海洋科学技术奖一等奖，“多模态海洋时空大数据混合弹性管理关键技术与应用”，2014年。
2. 中国专利奖二等奖，“基于知识管理的农业信息服务关键技术研究与应用” 获2013年。
3. 上海市浦东新区科技进步奖二等奖，“多模态海洋大数据集成、分析及再现关键技术”，2012年。
4. 广东省科学技术二等奖，“基于知识管理的农业信息服务关键技术研究与应用”，2012年。
5. 上海海洋大学科技成果奖二等奖，“海洋灾害预测、评价与三维动态再现的关键技术研究”，2013年。
6. 上海海洋大学科技成果奖二等奖，“‘数字海洋’关键技术研究”，2011年。
7. 上海海洋大学科学成果奖(自然科学类)二等奖，“城市风暴潮灾害辅助决策系统关键技术研究”，2010年。
8. 《计算机应用基础》 获2010年上海市精品课程。
9. 案例驱动的“计算机应用基础”教学模式 获2008年上海海洋大学教学成果奖一等奖。