

# 李革新简介

## 一、个人基本情况

姓名：李革新

性别：男

出生年月：1969.12

民族：汉

政治面貌：中共党员

最后学历、学位：研究生、硕士

工作单位：温州大学物理与电子信息工程学院

通信地址：温州大学物理与电子信息工程学院

邮政编码：325035

电话：0577-86680910

E-Mail: lgx2100@163.com



## 二、从事研究的专业领域及主要研究方向

研究的专业领域：计算机应用技术

主要研究方向：服务计算、语义网技术

## 三、主要工作经历及业绩

主要经历如下：

1990年9月~1993年4月      中南民族学院  硕士研究生

1993年5月~2003年6月      孝感学院  讲师、副教授

2003年7月~至今              温州大学  副教授

#### 四、近年主持的主要教学科研项目

- (1)支持 QoS 的语义 Web 服务发现关键技术研究 (Y1080372). (浙江省自然科学基金)
- (2)温州市民营企业公共招工平台开发与设计(H20090050). (温州市科技计划项目)

#### 五、近年主要科研成果目录

##### 1. 部分论文和专著

- (1) Web Service composition based on backtracking, Proceedings of International Conference on Artificial Intelligence, Management Science and Electronic Commerce, 2011: 2691 - 2693
- (2) Web Service Selection Based on Three-part Determining QoS, Proceedings of International Conference on Computer Application and System Modeling. 2010: V11-521-524.
- (3) An Efficient Way to Accelerate Service Discovery and Invocation, Proceedings of IEEE International Conference on Systems, Man and Cybernetics, 2007: 1304-1309.
- (4) Automatic Service Composition Based on Process Ontology, Proceedings of the Third International Conference on Next Generation Web Services Practices, 2007:3-6.
- (5) Multiple-Objective Fuzzy Decision Making Based Routing Protocol for Wireless Sensor Networks, Proceedings of IEEE International Conference on Networking, Sensing and Control, 2008:1273-1278.
- (6) A Flexible Framework for Semi-automatic Web Services Composition. IEEE Asia-Pacific Services Computing Conference, 2008:1258-1262.
- (7) Adaptive Index Deletion in XML Document based on Tree Traversal Order. Proceedings of the 2nd International Congress on Image and Signal Processing, 2009: 1-4.
- (8) Ontology Concept Similarity Measurement and Validation in Semantic Query.

- (9) 网络数据包捕获工具的开发与实现, 计算机工程与设计. 2007(8):1834-1836
- (10) MED 诱发 II 型路由振荡的分析与研究, 计算机工程与设计. 2006(20):3846-3848.
- (11) IPSec 分析及其应用, 计算机系统应用. 2005(7):27-29.
- (12) 基于 Web 数据库的开发方案及其编程模型研究, 计算机工程. 2001, 27(12): 191-193

## **2. 已完成科研课题**

- (1) 连锁销售与电子协同商务管理系统的研究与开发(H20060019), 温州市科技计划项目(2006—2008);
- (2) 温州市鹿城区分布式小学资源库系统的开发(G050126), 鹿城区科技计划项目(2005—2007)。

## **六、研究生培养情况**

已培养硕士 1 名, 目前指导在读硕士研究生 2 名。