



师资队伍

新版网站 > 师资队伍 > 教师队伍 (按团队) >

师资概况

教师队伍 (按系室)

教师队伍 (按团队)

博士生导师

硕士生导师

杨瑞龙

时间: 2017-06-28 浏览量: 11626次

姓名: 杨瑞龙

职称: 副教授, 博士, 硕士生导师

专业: 计算机科学与技术



研究方向：数据挖掘、Web挖掘，膜计算，软件工程，大数据与人工智能，教育教学环境。

email: yangrl@cqu.edu.cn

QQ: 4460 4507

地址：

重庆大学计算机学院，主教1605

重庆市沙坪坝正街174号重庆大学A区

email: yangrl@cqu.edu.cn

计划于2019年招收3名硕士研究生，包括专业硕士，学术硕士。有意向请联系。

研究领域：

数据挖掘、Web挖掘，膜计算，软件工程，大数据与人工智能，教育教学环境。

教材建设

参编“十一五”普通高等教育本科国家级规划教材"Java程序设计"第一，二版。240万字。

主编，参编其他清华大学出版教材5本，机械工业出版社教材1本。共计1200余万字。

教研项目

主持，主研市级，校级教改项目6项，其中，市级重大一项，市级重点一项。

主研研究生教改项目一项。

主研国家级课程建设项目2项，市级建设项目一项。



主要近期科研项目

参研：钢铁制造过程从单元到流程多尺度物质能量的高效转换与协同方法，国家自然科学基金重点项目工程与材料科学部，358.66万从2017-09-27至2022-12-31，

参研：基于Petri网与协同过滤的云上Web服务可信性量化分析与预测的研究，国家自然科学基金面上项目信息科学部，84万，从2014-09-04至2018-12-31

参研：新型计算理论及应用研究，国家自然科学基金面上项目信息科学部，56万，从2011-09-28到2015-12-31

参研：第四方就业服务产业链共赢模式研究与应用，科技部国家科技支撑计划重点项目，45万，从2011-11-16，2013-06-30

参研：增量协同过滤模型研究，国家自然科学基金青年基金信息科学部，25万，从2012-09-13到2015-12-31

参研：面向深度学习与大数据处理的高可信云计算平台和关键技术的应用和推广，30万，从2017-04-01到2019-12-31

英文论文：

1. Sentence-based suffix tree clustering for web documents

Yang, Ruilong (College of Computer Science, Chongqing University, China); Xie, Hongtao; Zhu, Qingsheng
Source: International Journal of Digital Content Technology and its Applications, v 5, n 10, p 346-354, October 2011

2. A novel weighted phrase-based similarity for Web documents clustering

Yang, Ruilong (College of Computer Science, Chongqing University, Chongqing, China); Zhu, Qingsheng; Xia, Yunni
Source: Journal of Software, v 6, n 8, p 1521-1528, August 2011

3. Arithmetic P systems based on arithmetic formula tables

Yang, Ruilong (College of Computer Science, Chongqing University, Chongqing; 400044, China); Guo, Ping; Li, Jia; Gu, Ping
Source: Chinese Journal of Electronics, v 24, n 3, p 542-549, July 10, 2015

4. User-based collaborative recommendation filtering algorithm using extremely valued ratings

Xie, Hongtao (College of Computer Science, Chongqing University, China); Zhu, Qingsheng; Qu, Hongchun; Yang, Ruilong Source: International Journal of Digital Content Technology and its Applications, v 5, n 9, p 47-54, September 2011

5. Terramechanics based dynamic terrain multiresolution visualization for tracked vehicle

Wang, Dong (Chongqing Key Laboratory of Software Theory and Technology, Chongqing University, Chongqing, China); Zhu, Qingsheng; Xia, Yi; Yang, Ruilong; Yin, Muyi; Yi, Haijian Source: Journal of Computational Information Systems, v 10, n 13, p 5575-5582, July 1, 2014

6. Design of 1-tape 2-symbol reversible Turing machines based on reversible logic elements

Lee, Jia (Chongqing Key Laboratory of Software Theory and Technology, College of Computer Science, Chongqing University, Chongqing, China); Yang, Rui-Long; Morita, Kenichi Source: Theoretical Computer Science, v 460, p 78-88, November 16, 2012

7. Natural nearest neighbor for isomap algorithm without free-parameter

Zou, Xian Lin (College of Computer, Chongqing University, Chongqing, China); Zhu, Qing Sheng; Yang, Rui Long Source: Advanced Materials Research, v 219-220, p 994-998, 2011, Advanced Research on Information Science, Automation and Material System

8. Outlier detection algorithm based on iterative clustering

Gu, Ping (Department of Computer Science and Technology, Chongqing University, Chongqing, China); Luo, Xin; Yang, Rui-Long; Zhang, Cheng Source: Journal of Donghua University (English Edition), v 32, n 4, p 554-558, August 31, 2015

中文论文:

[1]杨瑞龙,朱庆生,李佳,古平,孙天昊. “互联网+” 背景下互动协作教学模式与环境研究[J].计算机教育,2018(02):70-73.

[2]孙天昊,何中市,马前,杨瑞龙.计算机技术领域实践基地建设与管理[J].软件导刊(教育技术),2017,16(12):39-41.

[3]杨瑞龙,朱庆生,张敏,古平,李佳.集成课堂互动教学系统设计与实现[J].现代教育技术,2015,25(05):115-120.

- [4]张敏,朱庆生,杨瑞龙,高建贵.基于平板电脑的教学互动系统研究与设计[J].计算机教育,2013(18):87-90+98.
- [5]古平,朱庆生,刘骥,杨瑞龙,朱征宇.基于层次案例的程序设计类课程教学与质量评控研究[J].计算机教育,2012(12):36-39.
- [6]杨瑞龙,朱征宇,朱庆生.引入软件设计模式的面向对象程序设计教学方法[J].计算机教育,2012(10):97-100.
- [7]杨瑞龙,朱庆生,谢洪涛,屈洪春.一种新的加权后缀树Web文档聚类方法[J].系统仿真学报,2011,23(03):474-479.
- [8]杨瑞龙. 基于短语特征的Web文档聚类方法研究[D].重庆大学,2010.
- [9]杨瑞龙,朱庆生,谢洪涛.快速混合Web文档聚类[J].计算机工程与应用,2010,46(22):12-15.
- [10]张程,陈自郁,古平,杨瑞龙.基于DOM树结构的Blog网页自动识别[J].计算机应用研究,2008(05):1489-1491.

友情链接

[重庆大学](#)

[服务大厅](#)

[重庆大学教务处](#)

[重庆大学研究生院](#)



[90周年校庆](#)

[学会简介](#)

[常用下载](#)

[联系我们](#)

[科技处](#)

[图书馆](#)

[学院工作量管理系统](#)

[管理员登录](#)