

github 学术论文分析报告

Github academic paper analysis report

方建勇¹（余姚，浙江 315400）

摘要：通过超星发现系统，我们大致了解到 github 学术论文所涉及的相关领域，可以明确地判断出哪些高校院所发表的学位论文较多，为我们从事 github 应用做了比较好的指引。

关键词：github 学术论文 开源项目 分析报告

Abstract: Through the superstar discovery system, we generally understand the relevant fields involved in the github academic papers, and can clearly determine which college dissertations publish more academic dissertations and provide a better guide for us to engage in github applications.

Key words: Github; Academic Papers; Open Source Projects; Analysis Reports

gitHub 于 2008 年 4 月 10 日正式上线，除了 git 代码仓库托管及基本的 Web 管理界面以外，还提供了订阅、讨论组、文本渲染、在线文件编辑器、协作图谱（报表）、代码片段分享（Gist）等功能。目前，其注册用户已经超过 350 万，托管版本数量也是非常之多，其中不乏知名开源项目 Ruby on Rails、jQuery、python 等。²

一、github 学术发展趋势

表 1 github 学术发展趋势

¹ 方建勇，男，1978 年-，美国电气电子工程师学会 IEEE 会员，美国计算机学会 ACM 会员，中国工业与应用数学学会会员，中国计算机学会会员，中国中文信息学会会员，中国物流学会会员，浙江大学数学与应用数学专业毕业，MachineCoastline（机器海岸线）CEO&Founder。

² 参考百度 github 词条。

github-各类型学术发展趋势曲线

序号	年份	图书(数量)	期刊(数量)	学位论文(数量)	会议论文(数量)	专利(数量)	报纸(数量)	科技成果(数量)
1	2008	0	1	0	0	0	0	0
2	2009	0	3	0	1	0	0	1
3	2010	4	13	0	1	0	0	0
4	2011	1	29	0	6	0	0	0
5	2012	1	93	0	21	0	0	0
6	2013	3	241	9	91	0	1	0
7	2014	3	373	17	96	0	0	4
8	2015	5	681	25	146	2	0	3
9	2016	5	1041	13	225	2	1	1
10	2017	5	1269	7	262	3	0	0
11	2018	0	1542	1	2	0	0	0

二、github 成果统计³

1、关键词

关键词涉及 SOFTWARE(137⁴)、Java(53)、python(52)、data mining(50)、feature extraction(27)、clustering(24)、measurement(21)、Simulation(20)、Gene Expression(19)、optimization(16)、Neural Networks(15)、GPu(14)、google(13)、Cancer(13)、Classification(13)、cuda(12)、correlation(12)、程序设计(11)、ontology(11)、DataBase(11)、internet(10)、软件开发(10)、软件工具(10)、security(10)、MATLAB(9)、conferences(8)、Support Vector Machine(8)、prediction(8)、Mathematical model(8)、Image segmentation(8)、robustness(8)、Face(8)、WEB SERVICES(7)、源代码(7)、Modeling(7)、TWITTER(7)、AUTOMATION(7)、Proteomics(7)、Monitoring(7)、DNA(6)、开发者(6)、Microsoft(6)、开源软件(6)、JAVAScript(6)、morphology(6)、Research(6)、Synchronization(6)、field programmable gate arrays(5)、XML(5) 等。

³ 数据来源于超星发现系统。

⁴ 括号内数字为出现频次，下同。

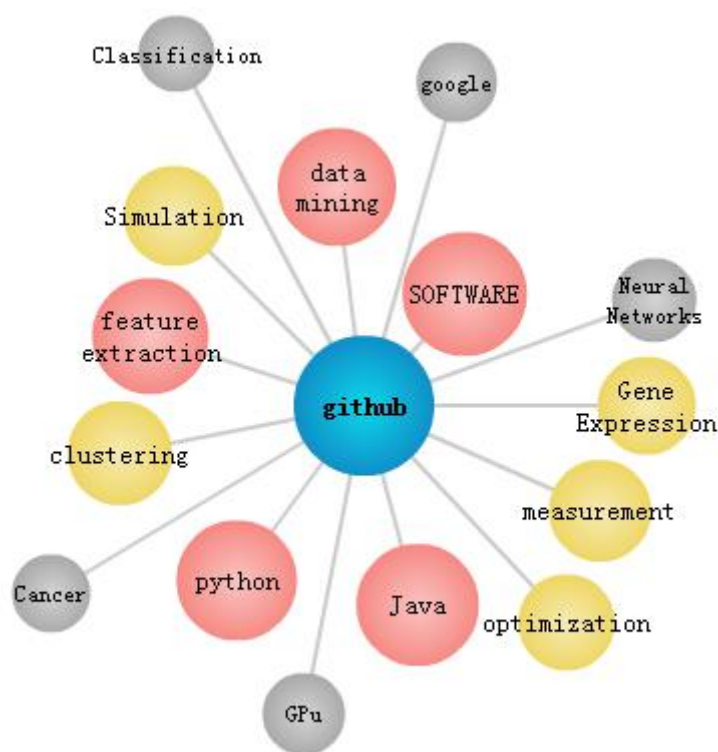


图 1 github 学术论文关键词频次泡型图

2、学术论文所在高校院所分布

学术论文所在高校院所依次为 University Of Oxford(39)、Stanford University(37)、Wellcome Trust Genome Campus(35)、Harvard Medical School(28)、University Of Michigan(27)、Imperial College London(27)、University College London(25)、Central South University(21)、Yale University(21)、Tsinghua University(20)、Columbia University(18)、Uppsala University(16)、Johns Hopkins University(16)、Iowa State University(16)、Fudan University(15)、Cornell University(15)、Ghent University(15)、Mayo Clinic(14)、Carnegie Mellon University(14)、European Bioinformatics Institute(14)、Duke University(14)、Oregon State University(14)、The Ohio State University(13)、Seoul National University(13)、Princeton University(12)、Michigan State University(12)、University Of Illinois At Urbana-champaign(11)、King's College London(11)、Indiana University(11)、North Carolina State University(10)、Lawrence Berkeley National Laboratory(10)、Norwich Research Park(10)、Faculty Ofmedicine(10)、Wellcome Trust Sanger Institute(10)、

Massachusetts General Hospital(10)、Karolinska Institutet(9)、University Park.(9)、Kyoto University(9)、Arizona State University(9)、Pennsylvania State University(8)、Peking University(8)、University Of North Carolina(8)、Utrecht University(8)、Virginia Commonwealth University(8)、New York University(8)、New Zealand(8)、Rutgers University(8)、Simon Fraser University(8)、Wellcome Genome Campus(8)等。

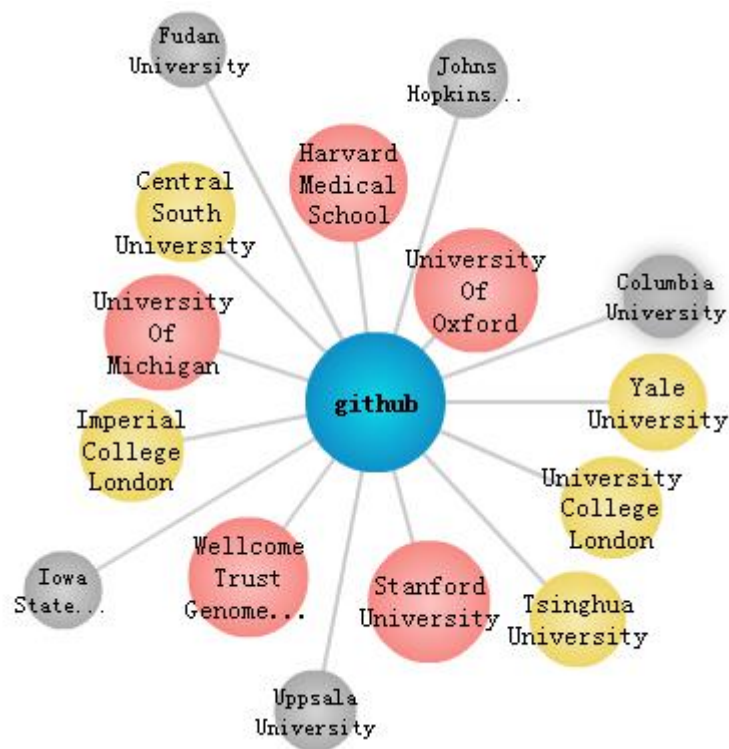


图 2 github 学术论文所在高校院所频次泡型图

3、高被引的学术论文成果

表 2 高被引的学术论文成果排名（被引 1 次以上）

[期刊] Web2.0 应用：网络档案信息服务的新模式：以美国国家档案与文件署(NARA)为例 [CSSCI 中文社科引文索引(南大)] [中文核心期刊(北大)] 引证(15)
作者：赵屹，陈晓晖，方世敏（中国人民解放军南京政治学院上海校区）
出处：档案学研究 2013 第 5 期 P74-81 1002-1620
关键词：Web2.0；档案信息；档案服务

[图书] OpenStack 开源云王者归来 云计算、虚拟化、Nova、Swift、Quantum 与 Hadoop 引证(14)

作者：戢友

出处：北京：清华大学出版社 2014 633 页

ISBN：978-7-302-36700-0

主题词：计算机网络-研究

[期刊] 面向“探索脑科学”的连接组计算系统（英文） [SCI 科学引文索引(美)] [CA 化学文摘(美)] 引证(7)

作者：徐婷, 杨志, 姜黎黎, 邢秀侠, 左西年 (Key Laboratory of Behavioral Science, Institute of Psychology, Chinese Academy of Sciences; Magnetic Resonance Imaging Research Center, Institute of Psychology, Chinese Academy of Sciences; Laboratory for Functional Connectome and Development, Institute of Psychology... .. (更多)

出处：科学通报(英文版) 2015 第 1 期 P86-95, 1 1001-6538

关键词：Connectome; Life; span; Big; data; Normative; charts; Discovery; science

[期刊] 基于 Hadoop 的仿射传播大数据聚类分析方法 [统计源期刊(中信所)] [中文核心期刊(北大)] [CSCD 中国科学引文库(中科院)] 引证(7)

作者：唐东明 (西南交通大学信息化研究院)

出处：计算机工程与应用 2015 第 4 期 P29-34 1002-8331

关键词：仿射传播聚类; Map; Reduce; Hadoop; 键值存储; 大数据

[学位论文] 基于 Django 框架的校园预约打印网站设计与实现 引证(7)

作者：周玥 (吉林大学)

学位名称：硕士

出处：吉林大学 2013

关键词：预约打印; Django 框架; Web 应用开发; MVC 模式; B/S 架构;

云打印

[期刊] 基于 Scrapy 的 GitHub 数据爬虫 引证(6)

作者: 赵本本, 殷旭东, 王伟 (常熟理工学院计算机科学与工程学院;
苏州市浪潮电子信息有限公司)

出处: 电子技术与软件工程 2016 第 6 期 P199-202 2095-5650

关键词: 网络爬虫; 数据爬取; Scrapy; GitHub; Python; NoSQL

[学位论文] 分布式内存缓存技术在数据处理平台中的研究与应用 引证
(4)

作者: 崔解宾 (北京邮电大学)

学位名称: 硕士

出处: 北京邮电大学 2015

关键词: 分布式缓存 Redis; Jedis; 支付网关系统

[图书] 社交网站的数据挖掘与分析 第 2 版 引证(4)

作者: (美) 拉塞尔著

出处: 北京: 机械工业出版社 2015 368 页

ISBN: 978-7-111-48699-2

主题词: 数据采集

[期刊] 基于模糊层次分析法的社交编程网站开发者评估方法 [中文核心期刊(北大)] [统计源期刊(中信所)] [CSCD 中国科学引文库(中科院)] 引证(3)

英文题名: Evaluation method of developers in Github based on fuzzy
analytic hierarchy process

作者: 李家豪, 刘婧, 吴泽群, 何璐璐 (武汉大学计算机学院软件工程
国家重点实验室)

出处: 计算机应用研究 2016 第 1 期 P141-146 1001-3695

关键词: 社交编程网站; 分布式版本控制系统; 核心开发者; 开发者度

量模型；模糊层次分析法

英文关键词：Github;distributed version control

system;collaborator;measurement model;fuzzy analytic hierarchy process

[期刊] 编译原理教学方法研讨与实践考核改革 引证(3)

作者：高珍，卫志华，黄杰，杜博闻（同济大学软件学院；同济大学电子与信息工程学院）

出处：计算机教育 2017 第4期 P87-91 1672-5913

关键词：编译原理；自主学习；归纳思维；教学实践

[期刊] RNAcode: Robust discrimination of coding and noncoding regions in comparative sequence data [Scopus 文摘索引数据库(荷)] [SCI 科学引文索引(美)] [pubmed 收录] 引证(3)

作者：Stefan Washietl;Sven Findei;Stephan A. Müller;Stefan Kalkhof;Martin von Bergen;Ivo L. Hofacker;Peter F. Stadler and Nick Goldman（1 EMBL-European Bioinformatics Institute, Wellcome Trust Genome Campus, Hinxton, Cambridgeshire CB10 1SD, United Kingdom ; 2 Institute for Theoretical Chemistry, Univers... ..（更多）

出处：RNA 2011 Vol.17 No.4 P578-594 1355-8382

关键词：

coding;sequence;comparative;genomics;small;peptides;transcriptome

[图书] Git 版本控制管理 第2版 引证(3)

作者：（美）罗力格，（美）麦卡洛著

出处：北京：人民邮电出版社 2015 386 页

ISBN：978-7-115-38243-6

主题词：软件工具-程序设计

[期刊] 热点云计算平台推荐 引证(3)

作者：卜文军，邹朝斌，于佳琳（浙江传媒学院）

出处：硅谷 2011 第 5 期 1671-7597

关键词：服务类型；体系结构；Amazon；EC2；Google；App；Engine；Windows；Azure；IBM；Salesforce.com；Github；Yahoo；zoho

[期刊] GitHub 开源软件开发过程中影响因素的相关性分析 [中文核心期刊(北大)] [EI 工程索引(美)] [统计源期刊(中信所)] [CSCD 中国科学引文库(中科院)] 引证(2)

英文题名：Influence Factors Correlation Analysis in GitHub Open Source Software Development Process

作者：杨波，于茜，张伟，吴际，刘超（北方工业大学计算机学院；大规模流数据集成与分析技术北京市重点实验室；北京航空航天大学计算机学院；中国科学院软件研究所）

出处：软件学报 2017 第 28 卷 第 6 期 P1330-1342 1000-9825

关键词：GitHub；影响因素；相关性分析；开源软件；数据挖掘

英文关键词：GitHub;impact factors;correlation analysis;open source software;data mining

[期刊] 基于弱连接理论的 GitHub 网络的分形特征分析 [中文核心期刊(北大)] [统计源期刊(中信所)] [CSCD 中国科学引文库(中科院)] 引证(2)

英文题名：Analysis of Fractal Property on GitHub Network Based on Weak Ties Theory

作者：匡立，易云飞，李元香（武汉大学软件工程国家重点实验室；河池学院计算机与信息工程学院；广西混杂计算与集成电路设计分析重点实验室）

出处：计算机科学 2015 第 7 期 P146-149 1002-137X

关键词：开源社区；合作网络；分形特征；复杂网络；弱连接

[学位论文] 基于 WebRTC 的跨平台视频会议系统的设计与实现 引证(2)

作者：聂晓飞（北京交通大学）

学位名称：硕士

出处：北京交通大学 2014

关键词：WebRTC; WebSocket; HTML5; 移动互联网; 视频会议系统

[图书] Bootstrap 用户手册 设计响应式网站 引证(2)

作者：（美）JakeSpurlock 著

出处：北京：人民邮电出版社 2013 118 页

ISBN：7-115-32735-2

主题词：网页制作工具-手册

[图书] 社交网站的数据挖掘与分析 引证(2)

作者：（美）罗素著

出处：北京：机械工业出版社 2012 302 页

ISBN：978-7-111-36960-8

主题词：数据采集

[期刊] Social Networking Meets Software Development:Perspectives from GitHub, MSDN, Stack Exchange, and TopCoder [中文核心期刊(北大)] [统计源期刊(中信所)] [EI 工程索引(美)] [SCI 科学引文索引(美)] [Scopus 文摘索引数据库(荷)] 引证(1)

作者：Andrew Begel;Jan Bosch;Margaret-Anne Storey（Microsoft）

出处：IEEE Software 2013 Vol.30 No.1 P52-66 0740-7459

关键

词：...;Social;network;services;Software;development;Github;Microsoft;Stack;Exchange;TopCoder;community...

[期刊] GitHub 与社会化编程 引证(1)

出处：硅谷 2012 第 6 期 P51 1671-7597

关键词：社会化；版本控制；软件开发；编程；协同工作；开发者；行

代码；民主化；互联网；项目

[期刊] 版本控制技术在物联网实践课程中的应用 引证(1)

作者：钱颖雪（无锡机电高等职业技术学校）

出处：电脑与电信 2016 第 10 期 P38-40 1008-6609

关键词：Git 版本控制；物联网；项目式教学

[期刊] 关联信息在社交网络中传播的竞争模型 [统计源期刊(中信所)]

引证(1)

作者：王云驰，邓倩妮（上海交通大学电信学院）

出处：微型电脑应用 2015 第 31 卷 第 3 期 P22-24 1007-757X

关键词：社交网络；信息传播；反应扩散模型

[期刊] Exploring medical diagnostic performance using interactive, multi-parameter sourced receiver operating characteristic scatter plots. [EI 工程索引(美)] [SCI 科学引文索引(美)] [Scopus 文摘索引数据库(荷)] [pubmed 收录] 引证(1)

作者： Moore IV, Hyatt E.;Andlauer, Olivier;Simon, Noah;Mignot, Emmanuel
(a Department of Electrical Engineering, Stanford University, Stanford, CA, USA b EA 481, Laboratoires de Neurosciences, University of Franche-Comte, 1 place du marechal Leclerc, 25030 Besancon Cedex, France c Department of Stati... .. (更多)

出处： Computers in Biology and Medicine 2014 Vol.47 P120-129
0010-4825

[期刊] Social network analysis of biomedical research collaboration networks in a CTSA institution. [EI 工程索引(美)] [中文核心期刊(北大)] [统计源期刊(中信所)] [SCI 科学引文索引(美)] [Scopus 文摘索引数据库(荷)] [pubmed 收录] 引证(1)

作者： Jiang Bian a ;Mengjun Xie b ;Umit Topaloglu a ;Teresa Hudson d e ;Hari Eswaran a c ;William Hogan a (a Division of Biomedical Informatics, University of Arkansas for Medical Sciences, Little Rock, AR 72205, USA b Computer Science,

University of Arkansas at Little Rock, Little Rock, AR 72204, US... (更多)

出处: Journal of Biomedical Informatics 2014 Vol.52 P130-140 1532-0464

[学位论文] Android 平台 JNI 代码单元测试方法研究 引证(1)

作者: 于浩 (西南交通大学)

学位名称: 硕士

出处: 西南交通大学 2015

关键词: JNI 代码测试; 静态测试; jnichecker; 动态测试; jnimock

[期刊] Monte Carlo simulation of X-ray imaging and spectroscopy

experiments using quadric geometry and variance reduction techniques [中文核心期刊(北大)] [EI 工程索引(美)] [CA 化学文摘(美)] [SCI 科学引文索引(美)] [Scopus 文摘索引数据库(荷)] 引证(1)

作者: Golosio, Bruno 1,2 golosio@uniss.it;Schoonjans, Tom 3 ;Brunetti, Antonio 1,2 ;Oliva, Piernicola 2,3 ;Masala, Giovanni Luca 3 (1 POLCOMING Department, Section of Information Engineering, University of Sassari, Italy 2 Istituto Nazionale di Fisica Nucleare, Sezione di Cagliari, Italy 3 Dipartimento... (更多)

出处: Computer Physics Communications 2014 Vol.185 No.3 P1044-1052 0010-4655

关键词: X-ray;imaging;X-ray;spectroscopy;Monte;Carlo;simulation

[期刊] An open software environment for hydrological model assessment and development [中文核心期刊(北大)] [统计源期刊(中信所)] [EI 工程索引(美)] [SCI 科学引文索引(美)] 引证(1)

作者: F.T. Andrews;B.F.W. Croke and A.J. Jakeman (a Integrated Catchment Assessment and Management (iCAM) Centre, Fenner School of Environment and Society, The Australian National University, Building 48a, Linnaeus Way, ACT 0200, Australia b National Centre for Groundwater Research and Training, School... (更多)

出处: Environmental Modelling and Software 2011 Vol.26 No.10
P1171-1185 1364-8152
关键词: ...;Availability<http://1111577465.rm.cglhub.com/>;and;<http://github.com/floybix/hydromad>

[学位论文] 基于连接顺序优化的分布式能耗数据存储系统的研究与实现 引证(1)
作者: 林潘榕 (华南理工大学)
学位名称: 硕士
出处: 华南理工大学 2015
关键词: 分布式; 连接顺序优化; Presto; 分布式存储系统; 三层架构

[期刊] CUDA-enabled Sparse Matrix – Vector Multiplication on GPUs using atomic operations [中文核心期刊(北大)] [统计源期刊(中信所)] [EI 工程索引(美)] [SCI 科学引文索引(美)] [Scopus 文摘索引数据库(荷)] 引证(1)
作者: Hoang-Vu Dang; Bertil Schmidt (Institut für Informatik, Johannes Gutenberg Universität, Staudingerweg 9, 55128 Mainz, Germany)
出处: Parallel Computing 2013 Vol.39 No.11 P737-750 0167-8191
关键词: GPU; computing; CUDA; Sparse; matrices; Sparse; Matrix – Vector; Multiplication; Scientific; programming...

[期刊] PyCOOL — A Cosmological Object-Oriented Lattice code written in Python [中文核心期刊(北大)] [Scopus 文摘索引数据库(荷)] [SCI 科学引文索引(美)] 引证(1)
作者: J. Sainio (jani.sainio@utu.fi ; Turku School of Economics, University of Turku, Rehtorinpellonkatu 3, FI-20500 Turku, Finland ; Department of Physics and Astronomy, University of Turku, FI-20014 Turku, Finland ;)
出处: Journal of Cosmology and Astroparticle Physics 2012 Vol.2012 P38 1475-7516

关键词:

cosmological;phase;transitions;inflation;physics;of;the;early;universe

[期刊] The Sol Genomics Network (solgenomics.net): growing tomatoes using Perl [EI 工程索引(美)] [中文核心期刊(北大)] [统计源期刊(中信所)] [CA 化学文摘(美)] [SCI 科学引文索引(美)] [Scopus 文摘索引数据库(荷)] 引证(1)

作者: Bombarely, Aureliano 1 ;Menda, Naama 1 ;Tecle, Isaak Y. 1 ;Buels, Robert M. 1 ;Strickler, Susan 1 ;Fischer-York, Thomas 1 ;Pujar, Anuradha 1 ;Leto, Jonathan 1 ;Gosselin, Joseph 1 ;Mueller, Lukas A. 1 (1 Boyce Thompson Institute for Plant Research, Tower Road, Ithaca, NY 14853, USA)

出处: Nucleic Acids Research 2011 Vol.39 suppl 1 D1149-D1155
0305-1048

[期刊] EMIRGE: reconstruction of full-length ribosomal genes from microbial community short read sequencing data [EI 工程索引(美)] [中文核心期刊(北大)] [Scopus 文摘索引数据库(荷)] [SCI 科学引文索引(美)] [pubmed 收录] 引证(1)

作者: Christopher S Miller (1) ;Brett J Baker (1) (2) ;Brian C Thomas (1) ;Steven W Singer (3) (4) ;Jillian F Banfield (1) (5) (1. Department of Earth and Planetary Science, University of California, Berkeley, 307 McCone Hall #4767, Berkeley, CA, 94720, USA 2. Department of Geological Sciences,... (更多)

出处: Genome Biology 2011 Vol.12 No.5 R44 1474-760X

[学位论文] 云平台下可扩展分布式协调服务研究 引证(1)

作者: 林浩泓 (华中科技大学)

学位名称: 硕士

出处: 华中科技大学 2013

关键词: 云计算; 协调服务; 可扩展; 服务容错

[期刊] RNIE: genome-wide prediction of bacterial intrinsic terminators [EI 工程索引(美)] [中文核心期刊(北大)] [统计源期刊(中信所)] [CA 化学文摘(美)] [SCI 科学引文索引(美)] [Scopus 文摘索引数据库(荷)] [pubmed 收录] 引证(1)

作者: Gardner, Paul P. 1 ;Barquist, Lars 1 ;Bateman, Alex 1 ;Nawrocki, Eric P. 1 ;Weinberg, Zasha 1 (1 Wellcome Trust Sanger Institute, Wellcome Trust Genome Campus, Hinxton CB10 1SA0, UK, Janelia Farm Research Campus, Howard Hughes Medical Institute, Ashburn, VA 20147 and Howard Hughes Medical Institute,... ..

(更多)

出处: Nucleic Acids Research 2011 Vol.39 0305-1048

[学位论文] IA 开源社区的合作网络与沟通网络结构研究 引证(1)

作者: 吴敏 (华南理工大学)

学位名称: 硕士

出处: 华南理工大学 2013

关键词: 复杂网络; 合作网络; 沟通网络; 时间序列; SourceForge 开源社区

[学位论文] 开源软件开发人员行为特征的可视化挖掘 引证(1)

作者: 徐奔 (上海交通大学)

学位名称: 硕士

出处: 上海交通大学 2013

关键词: 开源软件; 软件演化; 可视分析; 行为特征

[期刊] ngs_backbone: a pipeline for read cleaning, mapping and SNP calling using Next Generation Sequence [中文核心期刊(北大)] [CPCI(ISTP)科技会议录索引(美)] [Scopus 文摘索引数据库(荷)] [pubmed 收录] 引证(1)

作者: Blanca JM;Pascual L;Ziarsolo P;Nuez F;Canizares J.

出处: BMC Genomics 2011 Vol.12 No.1 P285 1471-2164

[期刊] 代码托管 让开源成为一种流行 引证(1)

作者: 韩蕊

出处: 互联网周刊 2013 第 19 期 P18 1007-9769

关键词: 托管服务; 源代码; 开发者; 社区; 软件开发; 参与者; 平台; 需求; 项目; 本土

[期刊] Acquire: An Open-Source Comprehensive Cancer Biobanking System. 引证(1)

作者: Heidi Dowst 1 ;Benjamin Pew 1 ;Chris Watkins 1 ;Apollo McOwiti 1 ;Jonathan Barney 1 ;Shijing Qu 1 ;Lauren B. Becnel 1, 2, 3, * (1 Dan L. Duncan Cancer Center, 2 Department of Medicine, Section of Hematology and Oncology and 3 Department of Molecular and Cellular Biology, Baylor College of Medic... .. (更多)

出处: Bioinformatics 2015 Vol.31 No.10 P1655-1662 1367-4803

[期刊] Poretools: a toolkit for analyzing nanopore sequence data. 引证(1)

作者: Nicholas J. Loman 1, * ;Aaron R. Quinlan 2, * (1 Institute of Microbiology and Infection, University of Birmingham, Birmingham B15 2TT, UK and 2 Department of Public Health Sciences, University of Virginia, Charlottesville 22932, VA, USA)

出处: Bioinformatics 2014 Vol.30 No.23 P3399-3401 1367-4803

[期刊] PLAAC: a web and command-line application to identify proteins with prion-like amino acid composition. 引证(1)

作者: Alex K. Lancaster 1, 2, 3 ;Andrew Nutter-Upham 1 ;Susan Lindquist 1, 4, 5, * ;Oliver D. King 6, * (1 Whitehead Institute for Biomedical Research, 9 Cambridge Center, Cambridge, MA 02142, 2 Department of Pathology, Beth Israel Deaconess Medical Center, 3 Center for Biomedical Informatics, Har... .. (更多)

出处: Bioinformatics 2014 Vol.30 No.17 P2501-2502 1367-4803

[期刊] Link prediction in directed social networks 引证(1)

作者: Daniel Schall (1)(1. Siemens Corporate Technology, Siemensstrasse 90, 1211, Vienna, Austria)

出处: Social Network Analysis and Mining 2014 Vol.4 No.1 1869-5450

关键词: Social;networks;Link;prediction;Metrics;Directed;graphs;Patterns

[图书] Python 黑帽子 黑客与渗透测试编程之道 引证(1)

作者: (美) 塞茨著

出处: 北京: 电子工业出版社 2015 184 页

ISBN: 978-7-121-26683-6

主题词: 计算机网络-安全技术

[期刊] Fast Morphological Image Processing Open-Source Extensions for GPU Processing With CUDA 引证(1)

作者: Thurley, M. J.;Danell, V.

出处: Selected Topics in Signal Processing, IEEE Journal of 2012 Vol.6 No.7 P849-855 1932-4553

关键词:

Morphological;image;processing;erosion;dilation;GPU;NVIDIA;CUDA

[期刊] Inference of patient-specific pathway activities from multi-dimensional cancer genomics data using PARADIGM 引证(1)

作者: Charles J. Vaske 1, † ;Stephen C. Benz 2, † ;J. Zachary Sanborn 2 ;Dent Earl 2 ;Christopher Szeto 2 ;Jingchun Zhu 2 ;David Haussler 1, 2 ;Joshua M. Stuart 2, * (1 Howard Hughes Medical Institute and 2 Department of Biomolecular Engineering and Center for Biomolecular Science and Engineering... .. (更多)

出处: Bioinformatics 2010 Vol.26 No.12 i237-i245 1367-4803

关键词:

survival;outcome;genome;copy;number;variation;curated;pathway;interaction;internal;gene;state...

三、结语

github 学术论文集中在哪些高校，各个高校的优势方向如何，纲举目张，一目了然，为我们算法工厂提供了很好的潜在开源项目与团队支撑。

四、参考文献

- [1] 超星发现系统[EB/OL].<http://www.chaoxing.com/>
- [2] 百度词条