

计算机学院学术成果（论文、专利）检索及期刊等级证明等

详细信息查询办法简介 v3

所有成果第一单位必须为浙江工业大学（计算机学院或软件学院），研究生一作或导师第一、本人第二。

一、SCI 期刊（中科院 SCI 分区：方式一、二、三，JCR 分区：方式四）

方式一（建议）：登录 LetPub 专业 SCI 论文查询网站查询：

<http://www.letpub.com.cn/index.php?page=journalapp>，下面以 IEEE Transactions on image processing 为例：

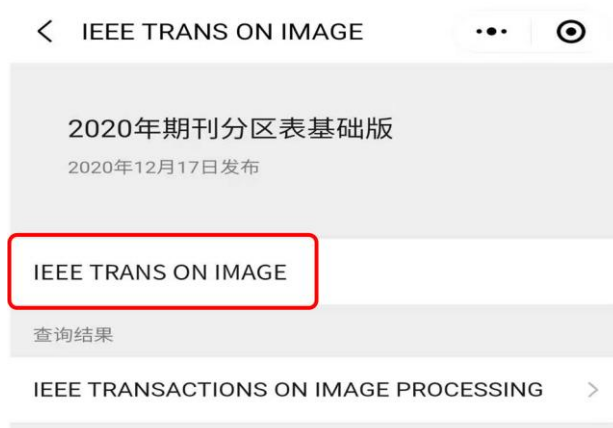
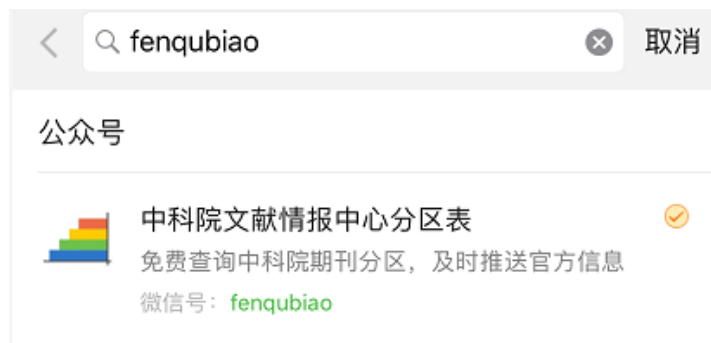
期刊名: IEEE Transactions on Image Processing	ISSN: 1057-7149	研究方向: 不限	IF: 9.0	SCI/SCIE: 不限	Q1
大类学科: IMAGE PROCESSING	小类学科: 不限	中科院分区: 不限	是否OA期刊: 不限	结果排序: 相关性	查询

按研究方向查看:
按SCI期刊研究方向查看: 请点击展开

基本信息	IEEE TRANSACTIONS ON IMAGE PROCESSING	9.0	我要评分
期刊名字	IEEE T IMAGE PROCESS	声誉: 9.9	影响力: 8.6
期刊ISSN	1057-7149	速度: 7.9	
2019-2020自引率	8.50% 登录查看自引率趋势图		
h-index	242		
Cite Score	15.60	SJR: 2.893	SNIP: 4.182
Cite Score排名	学科: 大类: Computer Science 小类: Computer Graphics and Computer-Aided Design 分区: Q1 排名: 2 / 84 百分位: 98% 大类: Computer Science 小类: Software 分区: Q1 排名: 12 / 373 百分位: 96%		
期刊官方网站	http://ieeexplore.ieee.org/xpl/RecentIssue.jsp?punumber=83		
期刊投稿网址	http://mc.manuscriptcentral.com/sps-ieee		
是否OA开放访问	No		
通讯方式	IEEE-INST ELECTRICAL ELECTRONICS ENGINEERS INC, 445 HOES LANE, PISCATAWAY, USA, NJ, 08855-4141		
出版商	Institute of Electrical and Electronics Engineers Inc.		
涉及的研究方向	工程技术-工程: 电子与电气		
出版国家或地区	UNITED STATES		
出版周期	Monthly		
出版年份	0		
年文章数	446 登录查看年文章数趋势图		
中科院《国际期刊预警名单（试行）》名单（2021年1月发布版）	不在预警名单中		
中科院SCI期刊分区（2020年12月最新升级版）	登录查看中科院JCR分区趋势图		
中科院SCI期刊分区（2020年12月最新升级版）	大类学科: 工程技术	小类学科: COMPUTER SCIENCE, ARTIFICIAL INTELLIGENCE 计算机: 人工智能 ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC 工程: 电子与电气	Top期刊: 是 综述期刊: 否
中科院SCI期刊分区（2020年12月最新升级版）	大类学科: 计算机科学	小类学科: COMPUTER SCIENCE, ARTIFICIAL INTELLIGENCE 计算机: 人工智能 ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC 工程: 电子与电气	Top期刊: 是 综述期刊: 否
中科院SCI期刊分区（2020年1月旧的升级版）	大类学科: 计算机科学	小类学科: COMPUTER SCIENCE, ARTIFICIAL INTELLIGENCE 计算机: 人工智能 ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC 工程: 电子与电气	Top期刊: 是 综述期刊: 否
SCI期刊coverage	Science Citation Index Science Citation Index Expanded		
PubMed Central (PMC)链接	http://www.ncbi.nlm.nih.gov/nlmcatalog?term=1057-7149%5BISSN%5D		

同学们在提交佐证材料时，最好通过这一方式，截图要清晰，包含的内容以上图格式为准，当然也可以打印整个页面或者保存到相应的 PDF 文件。

方式二： 关注“中国科学院文献情报中心”公众号，输入相应期刊名称查询：



2020年期刊分区表基础版

2020年12月17日发布

IEEE TRANSACTIONS ON IMAGE PROCESSING

ISSN: 1057-7149

Review: 否

大类及分区

工程技术 1 区 Top

小类及分区

COMPUTER SCIENCE, ARTIFICIAL
INTELLIGENCE 计算机: 人工智能 2 区

ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC 工
程: 电子与电气 2 区

评价指标

3年平均IF: 7.067

2年总被引频次: 88015

More

跳转首页 >

Web of Science收录 >

同学们也可以采用中科院文献情报中心微信公众号这种方式查询，具体佐证材料以上面截图为准。

方式三：如果已经发表（见刊），可通过浙江工业大学图书馆中的 web of science 进行检索：

http://apps.webofknowledge.com/WOS_GeneralSearch_input.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&SID=5FEIEfk5udITvyhAwFW&preferencesSaved=



Rebuttal: On the Security of Reversible Data Hiding in Encrypted Images by MSB Prediction

作者: Puteaux, P (Puteaux, Pauline)^[1]; Puech, W (Puech, William)^[1]

IEEE TRANSACTIONS ON INFORMATION FORENSICS AND SECURITY

卷: 16 页: 2445-2446

DOI: 10.1109/TIFS.2021.3055630

出版年: 2021

文献类型: Editorial Material

[查看期刊影响力](#)

摘要

Prior to the publication of our article in 2018, to our knowledge, there were no methods of achieving a favourable trade-off between the payload in bits-per-pixel (bpp) and the quality of the reconstructed image in terms of PSNR or SSIM. Indeed, a high payload value would lead to a degradation of the reconstructed image's quality. Moreover, it should also be noted that almost all of the other state-of-the-art methods at the time, were based on Least Significant Bit (LSB) substitution and made little use of the redundancy between pixels in the clear domain to realize the data embedding of a secret message. In our proposed work [2], we have taken the opposing view by developing a Most Significant Bits (MSB) prediction-based reversible data hiding in encrypted images (RDHEI) method. In the EPE-HCRDH approach, the original image is encrypted without modification and information about the location of all pixels which cannot be correctly predicted is embedded by MSB substitution. In order to localize the prediction errors, flags of consecutive bits equal to 1 are used. With this information, the data hider can detect all the bits which can be marked and substitute them with bits of a secret message. In this case, the payload is slightly lower than 1 bpp, but perfect reversibility is achieved. So, the proposed EPE-HCRDH approach provides a high payload with a little complexity. But as highlighted by Dragoi and Cotech [1], the fact of using flags, so that the data hider can embed a secret message introduces security flaws in the method. Despite this, the method has attracted the attention of many researchers, with 100 citations (according to Google Scholar on November 9, 2020) in several peer-reviewed journals of excellent reputation (IEEE TRANSACTIONS ON CIRCUITS AND SYSTEMS FOR VIDEO TECHNOLOGY [3], IEEE TRANSACTIONS ON MULTIMEDIA [4]-[7], IEEE ACCESS [8], IEEE TRANSACTIONS ON SIGNAL PROCESSING, and IEEE TRANSACTION ON DEPENDABLE AND SECURE COMPUTING [9]). Today, we can say that high capacity RDHEI has become a hot topic.

关键词

作者关键词: Payloads; Encryption; Image coding; Visualization; Forensics; Labeling; Image reconstruction; Image encryption; Image security; reversible data hiding; MSB prediction

作者信息

通讯作者地址:

Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS) Universite de Montpellier Univ Montpellier, CNRS, Lab Informat Robot & Microelect Montpellier, F-34095 Montpellier, France.

通讯作者地址: Puech, W (通讯作者)

Univ Montpellier, CNRS, Lab Informat Robot & Microelect Montpellier, F-34095 Montpellier, France.

地址:

[1] Univ Montpellier, CNRS, Lab Informat Robot & Microelect Montpellier, F-34095 Montpellier, France

电子邮件地址: pauline.puteaux_lirmm.fr; william.puech_lirmm.fr

出版商

IEEE-INST ELECTRICAL ELECTRONICS ENGINEERS INC, 445 HOES LANE, PISCATAWAY, NJ 08855-4141 USA

期刊信息

Impact Factor (影响因子): Journal Citation Reports

类别/分类

研究方向: Computer Science; Engineering

Web of Science 类别: Computer Science, Theory & Methods; Engineering, Electrical & Electronic

文献信息

语言: English

入藏号: WOS:000621404700011

ISSN: 1556-6013

eISSN: 1556-6021

其他信息

IDS 号: QL9MJ

Web of Science 核心合集集中的 "引用的参考文献": 12

Web of Science 核心合集集中的 "被引频次": 0

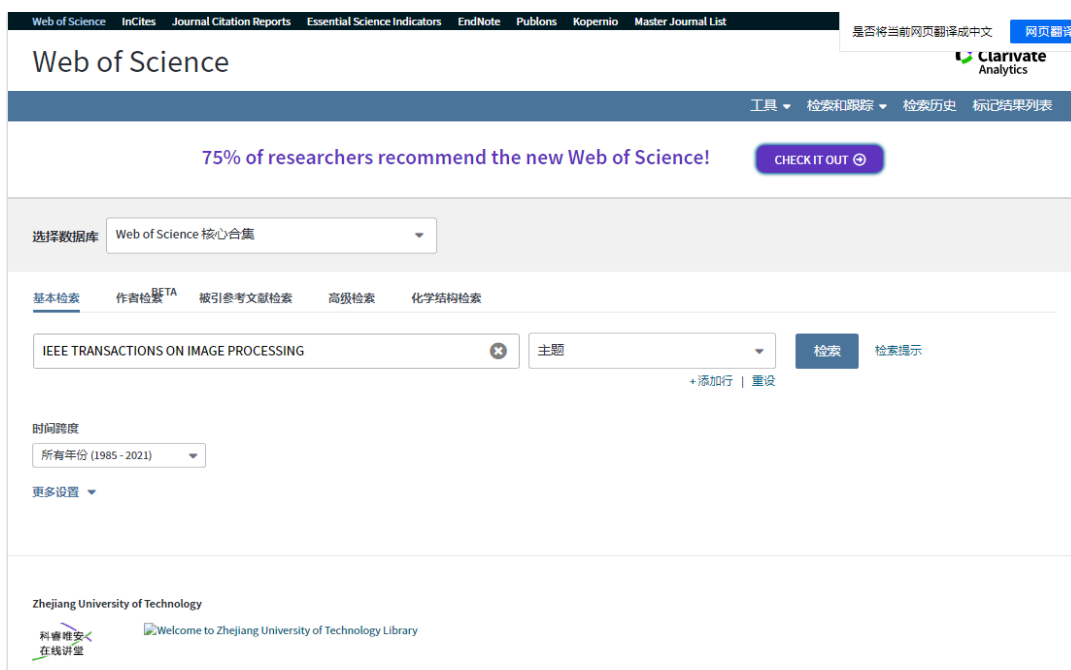
[查看较少数据字段](#)

通过此方式检索的同学，请提供IDS号，这是最直接的凭证，但是期刊等级证明严格按照方式1或者方式2给出相应的佐证材料。如果有同学在web of science未能检索到自己的论文，那除了提供方式1或者2的等级证明，需要将在线发表的论文期刊对应的网页截图或者保存到PDF文件上传作为佐证材料。

如果已录用期刊是中科院SCI源刊，需要提供源刊证明，并请导师签字有效。

方式四（JCR分区）：通过Web of Science查询期刊的JCR分区（区别于中科院JCR分区）！！！！

http://apps.webofknowledge.com/WOS_GeneralSearch_input.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&SID=5FEIEfk5udlTvyhAwFW&preferencesSaved=



1. **Rebuttal: On the Security of Reversible Data Hiding in Encrypted Images by MSB Prediction**
作者: Puteaux, Pauline; Puech, William
IEEE TRANSACTIONS ON INFORMATION FORENSICS AND SECURITY 卷: 16 页: 2445-2446 出版年: 2021
出版商处的全文 查看摘要
2. **Precise Automated Intracellular Delivery Using a Robotic Cell Microscope System With Three-Dimensional Image Reconstruction Information**
作者: Gao, Wendi; Shakoor, Adnan; Xie, Mingyang; 等.
IEEE-ASME TRANSACTIONS ON MECHATRONICS 卷: 25 期: 6 页: 2870-2881 出版年: DEC 2020
出版商处的全文 查看摘要
3. **Lung Diseases Classification by Analysis of Lung Tissue Densities**
作者: Alves, S. S. A.; Reboucas, E. S.; Oliveira, S. A. F.; 等.
IEEE LATIN AMERICA TRANSACTIONS 卷: 18 期: 09 页: 1497-1502 出版年: SEP 2020
出版商处的全文 查看摘要
4. **Software for automated reading of sunshine duration by Digital Image Processing**
作者: Raniero, M. R.; Calca, M. V. C.; Fernando, D. M. Z.; 等.
IEEE LATIN AMERICA TRANSACTIONS 卷: 18 期: 09 页: 1599-1605 出版年: SEP 2020
出版商处的全文 查看摘要

Rebuttal: On the Security of Reversible Data Hiding in Encrypted Images by MSB Prediction

作者: Puteaux, P (Puteaux, Pauline)^[1]; Puech, W (Puech, William)^[1]

IEEE TRANSACTIONS ON INFORMATION FORENSICS AND SECURITY

卷: 16 页: 2445-2446

DOI: 10.1109/TIFS.2021.3055630

出版年: 2021

文献类型: Editorial Material

[查看期刊影响力](#)

IEEE TRANSACTIONS ON INFORMATION FORENSICS AND SECURITY

impact factor

6.013 6.289

2019 5 年

JCR® 类别	类别中的排序	JCR 分区
COMPUTER SCIENCE, THEORY & METHODS	9/108	Q1
ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC	26/266	Q1

数据来自第 2019 版 Journal Citation Reports

出版商

IEEE-INST ELECTRICAL ELECTRONICS ENGINEERS INC, 445 HOES LANE, PISCATAWAY, NJ 08855-4141 USA

ISSN: 1556-6013

eISSN: 1556-6021

研究领域

Computer Science

Engineering

[关闭窗口](#)

同学们在提交 JCR 分区证明的佐证材料时，截图要清晰，包含的内容以上图格式为准，当然也可以打印整个页面或者保存到相应的 PDF 文件。

二、EI 期刊或会议

方式一：通过登录 EI 数据库官网（<http://www.engineeringvillage.com>）进行检索查询。

Engineering Village

Search Alerts Selected records More ? ? Create account Sign in

Quick search: All fields for e.g. (artificial intelligence OR intelligent computing) AND {social media}

Turn on AutoSuggest | + Add search field | Reset form

Databases ^ Date ^ Language ^ Document type ^ Sort by ^ Browse indexes ^ Autostemming ^ Discipline ^ Treatment ^

Compendex

Engineering Village
About Engineering Village
Accessibility Statement
Content Available
Who uses EV?
Privacy principles

Customer Service
Contact and support
Subscribe to newsletter
Blog
Twitter

Careers
All engineering jobs
By job category
provided by Mendeley Careers

ELSEVIER

Copyright © 2018 Terms and Conditions Privacy principles

We use cookies to help provide and enhance our service and tailor content. By continuing you agree to the use of cookies.

RELX Group®

Engineering Village

Search Results Alerts Selected records More Create account Sign in

2 records found in Compendex for 1884-2019: ((Interactive Multi-label Image Segmentation with Multi-layer Tumors Automata) WN All fields) 1 of 1 pages

Create alert Save search RSS feed Sort by: Relevance

Display: 25 results per page

Refine

By category Download all Limit to Exclude Add a term Document type

1. Interactive Multi-label Image Segmentation With Multi-layer Tumors Automata

Chan, Sixian (College of Computer Science, Zhejiang University of Technology, Hangzhou; 310014, China); Zhou, Xiaolong; Zhang, Zhuo; Chen, Shengyong Source: Zidonghua Xuebao/Acta Automatica Sinica, v 43, n 10, p 1829-1840, October 1, 2017

Databases: Compendex Document type: Journal article (JA)

Click Detailed Show preview Full text

说明检索了

Engineering Village

Search Results Alerts Selected records More Create account Sign in

Record

Record 1 from Compendex for: ((Interactive Multi-label Image Segmentation with Multi-layer Tumors Automata) WN All fields), 1884-2019 Search term color 1 of 2

Back to results Full text Download selections

Interactive Multi-label Image Segmentation With Multi-layer Tumors Automata

Accession number: 20174804471084 检索号

Authors: Chan, Sixian¹; Zhou, Xiaolong¹; Zhang, Zhuo¹; Chen, Shengyong^{1,2}

Author affiliations: ¹ College of Computer Science, Zhejiang University of Technology, Hangzhou; 310014, China
² College of Computer Science, Tianjin University of Technology, Tianjin; 300384, China

Corresponding author: Chan, Sixian (sxchan@163.com)

Source title: Zidonghua Xuebao/Acta Automatica Sinica

Abbreviated source title: Zidonghua Xuebao Acta Auto. Sin.

Volume: 43

Issue: 10

Issue date: October 1, 2017

Publication Year: 2017

Pages: 1829-1840

Related Documents

Journals (174,964)
Conferences (148,217)
Articles in Press (3,256)
Book Chapters (2,755)
Standards (77)

View all related documents

Tools in Scopus

This article has been cited 0 times in Scopus since 1996.

Author details:

Chan, S.
Zhou, X.

1. Interactive Multi-label Image Segmentation With Multi-layer Tumors Automata

Accession number: 20174804471084

Authors: Chan, Sixian (1); Zhou, Xiaolong (1); Zhang, Zhuo (1); Chen, Shengyong (1, 2)

Author affiliation: (1) College of Computer Science, Zhejiang University of Technology, Hangzhou; 310014, China; (2) College of Computer Science, Tianjin University of Technology, Tianjin; 300384, China

Corresponding author: Chan, Sixian (sxchan@163.com)

Source title: Zidonghua Xuebao/Acta Automatica Sinica

Abbreviated source title: Zidonghua Xuebao Acta Auto. Sin.

Volume: 43

Issue: 10

Issue date: October 1, 2017

Publication year: 2017

Pages: 1829-1840

Language: English

ISSN: 02544156

CODEN: ZIXUDZ

Document type: Journal article (JA)

Publisher: Science Press

Abstract: Interactive segmentation is useful for selecting object of interest in an image and it continues to be a popular topic. It plays an increasingly important role in image processing and has a wide range of applications. However, performing interactive segmentation pixel by pixel is normally time consuming. This paper presents a new method to improve the segmentation efficiency. The proposed method improves the growcut algorithm by utilizing the super-pixel-level tumors automata (TA), since the super-pixels can supply powerful boundary clues to guide segmentation and can be gathered easily by over-segmentation algorithm. The TA has the similar principle as cellular automata. Given a small number of user-tagged super-pixels, the rest of the image can be automatically segmented by TA. Due to the iterative strategy, user can observe that the processing is faster than the growcut. To obtain the best result, both level set and multi-layer TA approaches are applied. Experiments carried out on the VOC challenge segmentation dataset show that the proposed method achieves state-of-the-art performance. Copyright © 2017 Acta Automatica Sinica. All rights reserved.

Number of references: 0

Main heading: Image segmentation

Controlled terms: Iterative methods - Pixels - Tumors

Uncontrolled terms: Growcut - Interactive segmentation - Iterative strategy - Level Set - Over segmentation - State-of-the-art performance

Classification code: 461.2 Biological Materials and Tissue Engineering - 921.6 Numerical Methods

DOI: 10.16383/j.aas.2017.e160186

Funding Details: Number; Acronym; Sponsor: 13 02195; NSFC; National Natural Science Foundation of China

- Number; Acronym; Sponsor: 61273286; NSFC; National Natural Science Foundation of China - Number;

Acronym; Sponsor: 61325019; NSFC; National Natural Science Foundation of China - Number; Acronym;

Sponsor: 61403342; NSFC; National Natural Science Foundation of China - Number; Acronym; Sponsor:

U1509207; NSFC; National Natural Science Foundation of China

Compendex references: YES

Database: Compendex

Compilation and indexing terms, Copyright 2019 Elsevier Inc.

Data Provider: Engineering Village

通过以上方式，将检索到的信息（下载到的 PDF 文件）保存或者截图，可作为 EI 期刊检索证明的佐证材料。

方式二：通过登录浙江工业大学图书馆进行检索查询。



登陆之后，点击 EI/EV 工程索引，跳转到方式一的页面，然后操纵同方式一就行。

三、CCF 推荐会议或者期刊

详见中国计算机学会推荐国际刊物会议列表文件，或者登录中国计算机学会官方网站（<https://www.ccf.org.cn/>）下载相应的 PDF 文件。



同学们提交上来的时候，需要给出符合列表中哪一分区级别，不得造假，否则取消评定资格并纳入诚信系统。

四、A/B 类期刊

详见《浙江工业大学学术期刊和专业出版社分级名录》，同学们可登录浙江工业大学人事处下载相关文件（<http://www.rsc.zjut.edu.cn/514/list.htm>）。



同学们提交上来的时候，需要给出符合列表中哪一级别（入学-毕业期间名录均可），不得造假，否则取消评定资格并纳入诚信系统。

五、专利受理、公开、授权查询

同学们可登录浙江工业大学科学技术研究院官网查询（www.kyy.zjut.edu.cn）专利的状态。

查询结果保存到 PDF 或者截图，不得造假，否则取消评定资格并纳入诚信系统。

佐证提供说明如下：

1. 如果专利已受理，需要在科研院网站查询到具体的受理信息：申请号+申请日+作者信息。
2. 如果专利已公开，需要在知网或百度学术查询到具体的公开信息：公开号+作者信息+公开日期。
3. 如果专利已授权，需要在知网或百度学术查询到具体的授权信息：授权号+作者信息+授权日期。



最新公告 Latest Announcement

more

最新

成果

项目

平台

综合

科协

- 【项目】关于装备预研共用技术领域基金项目2021年第二批快速支持项目征集的通知 2021.04.27
- 【项目】浙江工业大学东鑫薯谷产业创新研究院 关于发布2021年开放基金项目指南的通知 2021.04.23
- 【项目】东鑫科技创新研究院关于创业项目征集的通知-截止5月31日 2021.04.23
- 【项目】转发：浙江省人民政府研究室 浙江省科学技术厅 关于省政府重大委托课题向社 2021.04.22
- 【科协】关于征集2022年度院士行业科技战略咨询项目选题的通知 2021.04.21
- 【平台】关于开展2022年度省重点实验室申报工作的通知 2021.04.20
- 【科协】关于做好第四届“最美浙江人·最美科技人”推荐工作的通知 2021.04.14
- 【科协】转发：关于推荐“2021世界人工智能大会青年优秀论文奖”参评论文的通知 2021.04.12
- 【项目】转发：浙江省科学技术厅关于转发科技部关于“变革性技术关键科学问题”等3个 2021.04.09
- 【项目】关于征集2022年度省重点研发计划《农业农村科技领域》研发需求的通知 2021.04.04
- 【项目】转发：浙江省科学技术厅 关于2022年度省重点研发计划科技合作领域双边项目申 2021.03.22
- 【项目】转发：浙江省科学技术厅 转发科技部关于“固废资源化”等6个国家重点研发计 2021.03.22
- 【科协】转：中国科协交流部关于申报2021年海峡两岸暨港澳青年科学家学术活动月资助 2021.03.18
- 【科协】关于推选浙江省出席中国科学技术协会第十次全国代表大会代表的通知 2021.03.17

图片新闻 Photo News

more



学校召开“科研大讨论”第一次工作小组会议

学校举办知识产权政策宣讲会

学校召开“科研大讨论”第一次工作小组会议

我校举办第11期青年科学家沙龙

学校召开新学期科研工作会议

我校举办第十期青年科学家沙龙

办事大厅

科研管理系统

用户名

密码

登录

账号说明

忘记密码

公共查询

政策条例

办事流程

文档下载

网站导航

网上申报

咨询建议



公共查询 Latest Announcement

纵向项目查询

纵向到账查询

横向项目查询

横向到账查询

专利信息查询

学校编号：

专利类别：

专利名称：

第一发明人：

发明人：

所属学院：

申请人：

申请号：

领奖人：

法律状态：

申请日： ~

领奖金额： ~ 元

授权时间： ~

立即查询

专利查询

序号	学校编号	专利类别	专利名称	第一发明人	发明人	所属学院	申请人	申请号	申请日	领奖人	领奖金额：元	授权时间	法律状态
1	KYY-ZL-20170967	发明专利	一种基于深度神经网络的X光片骨兴趣区域自动提取方法			计算机科学与技术学院	浙江工业大学	201710975940.6	2017-10-19	-		-	

六、成果申请报送说明

汇编一个申请表的 pdf 佐证，文件以“学号+姓名+联系方式”命名，内含成果申请表、学术论文、专利等具体佐证，佐证的排序与申请表中成果的顺序一致。

七、其他

为规范研究生学术成果等级佐证材料，便于研究生成果管理和工作考评，汇编形成本查询办法，提供同学们在学习科研工作中使用。感谢毕业生李鹏航、丁军等多位同学在汇编过程中给与的帮助和支持，也欢迎大家一起探讨和改进。如有问题，可联系边老师，0571-85290136。

学院办公室

20210427