

论文

发表红色会计和智能会计教改相关论文多篇（列示部分）。

1. 发表红色会计相关论文

[1] 吴大新,孙勇,付磊. 会计史研究的历史哲学与时代课题——传统会计史与新会计史的比较及启示 [J]. 会计研究, 2025, (07): 3-17.

会计史研究的历史哲学与时代课题——传统会计史与新会计史的比较及启示

吴大新¹ 孙勇² 付磊³

1.山东财经大学会计学院 2.立信会计出版社 3.首都经济贸易大学会计学院

摘要：对学科历史的反思，是任何一个学科走向成熟的必由之路。在百年发展历程中，西方会计史研究先后形成了传统会计史研究和新会计史研究两种不同的范式，二者之间无休止的学术论争推动了会计史学科的发展，体现了不同的历史哲学和时代课题。中国的会计史研究应及时关注国内外理论动态，立足本土主题，积极回应时代课题，不断增强理论自觉和方法论自觉，加强基础理论研究，完善会计史学体系，推进会计史教学，为加快构建中国特色哲学社会科学体系尤其是中国自主会计知识体系做出应有贡献。

关键词：会计史；会计史学史；历史哲学；时代课题；会计本质；

基金资助：国家社会科学基金一般项目(24BGL079)；山东省本科教学改革研究重点项目(Z2023304)；

专辑：经济与管理科学；哲学与人文科学

专题：世界历史；中国通史；哲学；会计

分类号：F233；K107；K207；B03

在线公开时间：2025-08-04 18:00（知网平台在线公开时间，不代表文献的发表时间）

[2] 查玉喜,于洪良,吴大新. 山东财经大学的红色基因溯源——顾准、陈先与山东省立商业专门学校 [J]. 山东财经大学学报, 2025, 37 (04): 5-13.

山东财经大学的红色基因溯源——顾准、陈先与山东省立商业专门学校

查玉喜¹ 于洪良² 吴大新³

1.山东财经大学 2.山东财经大学《山东财经大学报》社 3.山东财经大学会计学院

摘要：山东财经大学的办学历史可以追溯到1948年济南解放后成立的山东省立商业专门学校，她是一所“抗大”性质的、具有纯正红色基因的财经干部学校，由党内著名的经济与会计专家顾准、陈先分别担任校长和副校长。在培养模式上，学校注重思想政治教育和专业素质培养，为中国人民解放事业的顺利推进，尤其是接管上海与福建的财经工作提供了重要的干部资源。1949年，根据形势需要和上级要求，学校进行了人员和培养目标的调整，成为全国新型正规化高等学校之一，进入正规高等教育新阶段。发掘和整理学校的红色遗产，对于传承红色基因、赓续红色血脉，有着重要的史学价值和特殊的现实意义。

关键词：山东财经大学；山东省立商业专门学校；红色基因；历史溯源；

基金资助：国家社会科学基金项目“红色会计史(1921—1949)的理论建构与当代价值研究”(24BGL079)；山东省本科教学改革研究重点项目“以‘红色会计’为引领的会计学专业课程思政育人模式研究”(Z2023304)；

专辑：经济与管理科学;哲学与人文科学;社会科学Ⅱ辑

专题：中国近现代史;高等教育

分类号：K26;G641

在线公开时间：2025-07-14 21:11 (知网平台在线公开时间，不代表文献的发表时间)

[3] 晏雪莲 ,李蕾 ,国赟 ,等. “予民以利”的根据地会计制度建设——以太行抗日根据地孔家蛟军鞋账及票据史料为例 [J]. 财务与会计, 2025, (03): 81-84.

“予民以利”的根据地会计制度建设——以太行抗日根据地孔家蛟军鞋账及票据史料为例

晏雪莲 李蕾 国赟 吴大新

1.山西大学国家革命文物协同研究中心 2.尊成教育大成学校 3.山东财经大学会计学院

摘要：＜正＞1937年7月全面抗战爆发以后，中国工农红军改编为八路军东渡黄河奔赴抗日前线，广泛动员人民群众建立根据地坚持抗战。面对日寇的经济封锁、频繁扫荡，以及旷日持久的灾荒，根据地物资匮乏、物价飞涨，加之军队数量日益增长，抗日根据地的军需保障面临巨大困难。前线将士的军鞋供应即为其中较为典型的例子。

基金资助：教育部青年基金项目“新见太行抗日根据地孔家蛟文书整理与研究”＜21YJC770031＞；国家社科基金重点项目“近代山西乡村账簿收集整理与研究”＜22AZD122＞；山西大学国家革命文物协同研究中心项目“太行抗日根据地冀南银行遗存调查研究”的阶段性研究成果；

专辑：经济与管理科学;哲学与人文科学

专题：中国近现代史;财政与税收;会计

分类号：F810.6;K269.5

在线公开时间：2025-05-29 10:46 (知网平台在线公开时间，不代表文献的发表时间)

[4] 颜莹莹、孙亚茹、吴大新.解放战争时期山东革命根据地的支前会计与群众路线[J].财务与会计,2024,(02): 87-88.

解放战争时期山东革命根据地的支前会计与群众路线

颜莹莹 孙亚茹 吴大新

1.山东财经大学会计学院 2.济南市历城区人民政府全福街道办事处

摘要： <正>解放战争爆发后，山东成为全国的主要战场之一。为了保障解放战争的胜利，中国共产党山东分局先后建立了省、区、县、乡各级支前委员会，制定并实施了一系列政策和规章制度，保证了支前工作的顺利进行。笔者梳理了山东革命根据地支前会计实践，并探究支前会计与群众路线的关系。

基金资助： 山东财经大学教改项目“红色会计文化融入高校会计专业课程思政建设的理论与实践研究”<jy202121>的阶段性成果；

专辑： 经济与管理科学;哲学与人文科学

专题： 中国近现代史;会计

分类号： K269.6;F233

在线公开时间： 2024-04-16 11:05（知网平台在线公开时间，不代表文献的发表时间）

[5] 孙勇,张辉,宋小明,吴大新.根据地和解放区的红色会计教材[J].财务与会计,2022, (04):86-88.

根据地和解放区的红色会计教材

孙勇¹ 张辉² 宋小明³ 吴大新⁴

1.立信会计出版社会计学出版中心 2.北京新能源汽车股份有限公司审计部 3.上海立信会计金融学院中国会计博物馆
4.山东财经大学会计学院

摘要： <正>红色会计教材是根据地和解放区会计人才培养的基础，也是红色会计理念和实践的总结与反映。本文通过对山东会计博物馆为庆祝建党100周年举办的“红色会计展”中展出的一系列红色会计教材进行简要分析，再现中国共产党在根据地和解放区的会计教育与会计实务的真实状况。

基金资助： 国家社科基金一般项目“簿记技术变革与社会变迁研究”<18BGL075>的阶段性研究成果）；

专辑： 经济与管理科学;信息科技

专题： 出版;会计

分类号： G237.9;F230-4

在线公开时间： 2022-05-19 07:16（知网平台在线公开时间，不代表文献的发表时间）

[6] 吴大新、付磊、张瀛之、陈作华.坚定文化自信，深化中国特色会计文化研究[J].会计研究,2022, (12) : 185-188.

坚定文化自信，深化中国特色会计文化研究——第三届“会计文化与东方文明”高端论坛综述

吴大新¹ 付磊² 张瀛之¹ 陈作华¹

1.山东财经大学会计学院 2.首都经济贸易大学会计学院

摘要： <正>文化是实践的产物，文化自信是更基础、更广泛、更深厚的自信，是更基本、更深沉、更持久的力量。党的二十大报告指出，全面建设社会主义现代化国家，必须坚持中国特色社会主义文化发展道路，增强文化自信，围绕举旗帜、聚民心、育新人、兴文化、展形象建设社会主义文化强国，发展面向现代化、面向世界、面向未来的，民族的科学的大众的社会主义文化，激发全民族文化创新创造活力，增强实现中华民族伟大复兴的精神力量。为贯彻落实党的二十大精神，促进会计文化创新繁荣，

专辑： 经济与管理科学

专题： 会计

分类号： F233-2

在线公开时间： 2023-05-10 14:40（知网平台在线公开时间，不代表文献的发表时间）

[7] 陈作华,陈娇娇,吴大新. 资本市场开放抑制了高管机会主义减持行为吗? ——基于“陆港通”的经验证据 [J]. 证券市场导报, 2022, (05): 35-46.

资本市场开放抑制了高管机会主义减持行为吗? ——基于“陆港通”的经验证据

陈作华✉ 陈娇娇 吴大新

山东财经大学会计学院

摘要： 本文采用双重差分模型，选取2012—2019年沪深两市A股上市公司董事、监事与高管减持交易行为为样本，依据陆港股票市场交易互联互通机制试点提供的实验平台，研究了资本市场开放对高管机会主义减持行为的影响。研究发现，陆港通能够有效抑制高管机会主义减持行为。机制分析发现，陆港通通过吸引更多分析师关注、提高内部控制质量和降低股价同步性，降低了高管减持的超额回报，从而抑制了高管机会主义减持行为。进一步分析发现，陆港通对高管机会主义减持的治理效应在公司前期盈余管理为负时更显著。本研究为中国资本市场进一步开放和类似陆港通交易机制的进一步推行提供了经验证据，为高管机会主义减持行为监管提供了新视角。

关键词： 资本市场开放；陆港通；高管减持；机会主义行为；公司治理；

基金资助： 国家社科基金一般项目“簿记技术变革与社会变迁研究”(项目编号：18BGL075)；

专辑： 经济与管理科学

专题： 企业经济;金融;证券;投资

分类号： F832.51;F271

在线公开时间： 2022-04-02 18:33（知网平台在线公开时间，不代表文献的发表时间）

[8] 吴大新,宋小明,孙勇,张辉.为人民理财：红色会计的理念与启示[J].财务与会计,2021, (14):9-12.

为人民理财：红色会计的理念与启示

吴大新¹ 宋小明² 孙勇³ 张辉⁴

1.山东财经大学会计学院 2.上海立信会计金融学院中国会计博物馆 3.立信会计出版社会计出版中心
4.北京新能源汽车股份有限公司审计部

摘要：红色会计是1921~1949年新中国成立以前中国共产党在组织管理和政权建设中的会计工作指导理念及会计实践活动；在艰苦的战争年代，红色会计在“为人民理财”这一理念指导下，成功地维护了广大人民群众切身利益，保障了红色政权建设和革命战争的最终胜利。红色会计所创造的丰厚的历史文化遗产，为党史学习、国家治理和会计学术研究提供了有益的启示。

关键词：红色会计；以人民为中心；算账；

基金资助：国家社科基金一般项目“簿记技术变革与社会变迁研究”（18BGL075）；山东省社科规划一般项目“会计制度在国家治理中的作用机理研究”（17CKJJ12）；

专辑：经济与管理科学

专题：会计

分类号：F233

在线公开时间：2021-10-25 09:58（知网平台在线公开时间，不代表文献的发表时间）

[9]吴大新.试论会计史在课程思政建设中的作用[J].财务与会计,2021,(06):86-87.

试论会计史在课程思政建设中的作用

吴大新

山东财经大学会计学院

摘要：“正”天下未乱计先乱，天下欲治计乃治。“近年来，在社会主义市场经济建设过程中，出现了一些违背商业伦理的败德行为，引发社会广泛关注。如何在新时代商科教育尤其是会计教育中彰显中国智慧，使中国会计教育能够培养出符合社会主义市场经济需要的合格人才，成为刻不容缓的问题。自党的十八大以来，习近平总书记先后作出一系列重要指示，强调要加强高校思想政治教育。这就要求我们要立足课程建设“主战场”，科学合理地安排会计课堂教学。而作为会计学科之“源”，会计史在课程思政建设方面有着得天独厚的优势，其在价值引领方面的作用亟需充分发挥。

基金资助：国家社科基金一般项目“簿记技术变革与社会变迁研究”（18BGL075）；山东财经大学2020年度课程思政教改专项“会计专业课程思政教学与实践”的阶段性研究成果；

专辑：经济与管理科学；社会科学Ⅱ辑

专题：高等教育；会计

分类号：G641；F230-4

在线公开时间：2021-06-03（知网平台在线公开时间，不代表文献的发表时间）

[10]吴大新.会计真的要消亡了吗?《中国会计报》，2020年11月20日.

[11]吴大新簿记：器物侨易的精神逻辑，《社会科学报》，2020年10月1日.



当前位置: 网站首页 >> 师资队伍 >> 师资队伍 >> 正文

学术论文和随笔

独立发表

- [1] 取信于民：红色会计的一条宝贵经验，《中国会计报》，2022年8月26日；
- [2] 试论会计史在课程思政建设中的作用，《财务与会计》，2021年第6期；
- [3] 会计真的要消亡了吗？《中国会计报》，2020年11月20日。
- [4] 簿记：器物侨易的精神逻辑，《社会科学报》，2020年10月1日。

2. 发表智能会计教改相关论文

- [1]李莉,李瑞雪. 智能化背景下财务分析课程教学设计优化 [J]. 财务与会计, 2023, (23): 66-67.

智能化背景下财务分析课程教学设计优化

李莉 李瑞雪

山东财经大学会计学院

摘要： <正>针对智能会计人才的培养，众多高校从培养目标、培养模式和课程体系设置等方面进行了一系列改革创新，除保留传统财务会计类课程、开设新技术类课程，还开设了融合类课程。智能财务分析就是典型的融合类课程，基于商务智能技术或Python进行财务分析是该课程两种主要的设计思路。一、基于商务智能技术的财务分析

基金资助： 山东财经大学2021年教学改革研究项目“智能时代会计学专业可视化教学改革创新研究”〈jy202120〉；2022年山东省本科教学改革研究项目重点项目“高等财经院校智能会计系列教材优化研究”〈Z2022066〉的阶段性研究成果；

专辑： 经济与管理科学;社会科学Ⅱ辑

专题： 高等教育;会计

分类号： F230-4;G642

在线公开时间： 2024-03-22 11:39 (知网平台在线公开时间，不代表文献的发表时间)

[2]李瑞雪,王爱国,任博宇,等. ChatGPT 及其核心技术在智能会计中的应用 [J]. 会计之友, 2023, (12): 32-36.

会计之友 · 2023(12) 查看该刊数据库收录来源

“ ☆ < > 笔记 印刷版

ChatGPT及其核心技术在智能会计中的应用

李瑞雪^{1,2} 王爱国^{1,2} 任博宇³ 具本优 (Bonwoo Koo)^{2,4}

1. 山东财经大学会计学院 2. 山东财经大学智能会计与数字企业研究院 3. 山东农业大学资源与环境学院 4. 加拿大滑铁卢大学工程学院

摘要: 文章基于ChatGPT这一人工智能产品及其所使用的核心技术,结合智能会计的本质与架构,探讨了ChatGPT及其核心技术模型在智能会计领域的应用场景,尤其是在智能会计核算、智能财务共享、智能财务决策、智能财务分析可视化和内部控制智能化等方面的具体应用方式与方法。本研究所得结论为ChatGPT及其所使用的Transformer模型架构、反馈学习机制等AI产品在智能会计中的应用奠定了理论与技术基础,也为业界开展会计智能化和企业数字化转型提供了逻辑与技术思路,同时在一定程度上丰富了智能会计相关理论与方法。

关键词: ChatGPT; 智能会计核算; 智能财务决策; 智能财务共享; 智能财务分析可视化; 内部控制智能化

基金资助: 山东省社会科学规划项目 (22CGLJ18); 教育部首批新文科研究与改革实践项目 (2021060050); 山东省本科教学改革研究重点项目 (Z2021027、Z2022066); 国家自然科学基金一般项目 (228GL104); 山东省软科学规划项目 (2022RKY03002); 山东财经大学中加智能会计国际合作研究平台阶段性成果;

编辑: 信息科技经济与管理科学

专题: 自动化技术; 企业经济

分类号: F275; TP18

[3]韩跃,王守海. 分类培养 突出特色——会计学国家级一流本科专业建设实践 [J]. 山东教育, 2022, (16): 35-36.

分类培养 突出特色——会计学国家级一流本科专业建设实践

韩跃 王守海

山东财经大学会计学院

摘要: <正>“新文科”建设是应世界技术与产业发展新变革、社会发展新需求而提出的,强调通过人文精神提升、跨学科交叉融合与新技术介入,创新传统文科建设模式与研究范式,适应“新文科”发展的“新”趋势,高校会计学专业建设同样面临着新的变化、新的要求。山东财经大学会计学专业围绕思政教育、技术变革、产业实践和国际化等专业建设的新要求,进行了部分有益探索。——坚持立德树人,创新教育理念党的十九大指出“中国特色社会主义进入了新时代”,

基金资助: 山东省研究生教育教学改革研究项目“深度融合信息技术下新时代会计专硕人才培养体系改革与重构”(SDYJG21152)的阶段性成果;

来源数据库: 基础教育

分类号: F230-4; G642

在线公开时间: 2022-06-30 10:55 (知网平台在线公开时间,不代表文献的发表时间)

[3]郑大伟. 智能会计转型背景下关于研究生焦虑心理的研究 [J]. 中国多媒体与网络教学学报(上旬刊), 2021, (11): 239-241.

智能会计转型背景下关于研究生焦虑心理的研究

郑大伟

山东财经大学会计学院

摘要: 随着人工智能的发展,人工智能已越来越深度进入会计领域,对提高业务效率、减少工作失误、防控企业风险、提高企业竞争力、提升人力资源效能等方面起到了重要作用。人工智能技术像一柄双刃剑,在促进会计发展的同时,也会给研究生带来学术和职业上的危机。作为一名研究生我们必须站在未来发展的高度,适应会计的形势变化,实现由传统会计向管理会计转型;适应科技发展,重新寻找自身价值和工作目标定位;适应信息化发展,及时掌握计算机及人工智能相关技术;适应国际化发展,努力增强国际视野和交流能力;树立终身学习理念,不断提升综合素质和业务能力。

关键词: 智能会计; 会计转型; 研究生; 心理焦虑;

基金资助: 基层党建创优工作室: 郑大伟工作室—会计学院党委端口前移, 打造过硬入党积极分子队伍;

专辑: 社会科学Ⅱ辑; 经济与管理科学

专题: 教育理论与教育管理; 会计

分类号: G444; F233

在线公开时间: 2021-11-30 21:48 (知网平台在线公开时间, 不代表文献的发表时间)

[5]王爱国. 再论智能会计——兼谈智能会计的科学属性 [J]. 财会月刊, 2021, (21): 54-62. DOI:10.19641/j.cnki.42-1290/f.2021.21.007.

财会月刊, 2021(21) 查看该刊数据库收录来源

“ ☆ < 台 记笔记 印刷版

再论智能会计——兼谈智能会计的科学属性

王爱国

山东财经大学会计学院

摘要: 人类社会前所未有的同时处在两个世界之中现实世界和虚拟(数字)世界。过往的会计基本上是一种用信息反映客观事物的映像体系是对现实世界所发生的经济活动的货币化映射,也就是用信息系统来投射现实世界。未来的智能会计则是一种基于算力、算法和数据的认知体系,其内嵌于现实和虚拟世界并与这个数字化的虚拟世界融为一体、和谐共生、同频共振。它通过会计规则和新兴技术的高阶嫁接融合,即“借”“贷”会计语言和计算机编码语言的无缝隙对接,实现对现实和虚拟世界宏观经济社会领域所发生的业务活动或交易事项的数字化替代,并在此基础上,基于会计、业务和行业或社会信息所实时集成的大数据或全样本数据,运用大数据技术和智能决策工具,为宏观微观经济主体的价值反馈和价值创造提供信息服务。由此,智能会计在本质上是一项基础性管理活动,发挥大数据分析和辅助决策支持作用,属于交叉学科范畴,具有计算社会科学属性。

关键词: 智能会计; 本质; 职能; 科学属性;

DOI: 10.19641/j.cnki.42-1290/f.2021.21.007

专辑: 经济与管理科学

专题: 信息经济与数字经济; 会计

分类号: F233; F49

[6]王爱国,牛艳芳. 智能会计人才培养课程体系建设与探索 [J]. 中国大学教学, 2021, (06): 34-39.

智能会计人才培养课程体系建设与探索

王爱国¹ 牛艳芳²

1. 山东财经大学会计学院 2. 山东财经大学会计学院会计信息化部

摘要: 在第四次科技与产业革命推动和国家相关政策支持下,各大高校掀起了“智能+X”的教学改革热潮。在会计领域,部分院校先后试点智能会计人才培养改革,致力于会计知识与新兴技术的深度融合,试图为数字经济、数字社会、数字政府和数字企业建设,也就是数字中国建设,输送数字化、智能化、智慧型、复合型拔尖会计人才。本文在总结山东财经大学智能会计专业建设和人才培养方案试点经验基础上,概括介绍了智能会计专业课程设计的基本想法和主要思路,尤其是梳理了智能会计类课程的内容构成、逻辑体系、课程组织和具体安排,并提出了教育教学资源的配套支持建议。

关键词: 智能会计; 课程体系; 建设与探索;

基金资助: 山东省本科教学改革研究项目(M2020089); 国家级大学生创新创业训练项目(S202010456011) 资助;

专辑: 社会科学Ⅱ辑经济与管理科学

专题: 高等教育;会计

分类号: F230-4;G642

[7]王爱国. 智能会计专业建设的若干框架思考 [J]. 商业会计, 2021, (10): 4-8.

智能会计专业建设的若干框架思考

王爱国

山东财经大学会计学院

摘要: 智能会计是会计转型发展的方向。智能会计专业建设是会计智能化教育改革的基础性和制度性工作,应该在科学把握智能会计的科学内涵和学科定位基础上,全面回答智能会计专业建设的人才培养目标、培养标准、课程体系、教学内容、培养方式和质量保障体系。同时,基于供需两端,系统研究智能会计专业人才应具备的知识、能力和素质,准确厘定智能会计专业人才的培养目标及标准要求,科学优化智能会计专业人才培养的课程体系和教学内容,深度打造交叉型、复合型和国际化的智能会计师资队伍,创新智能会计专业人才培养教育教学协同育人的新机制,着力营造推进智能会计发展的制度体系和文化氛围,形成能够培养知中国、爱中国、堪当民族复兴大任的新时代文科人才的稳定、和谐、美丽的智能会计人才培养生态系统。

关键词: 智能会计; 专业建设; 人才培养;

基金资助: 国家社科基金重点项目(项目编号:20AGL010; 项目编号:15AGL015);

专辑: 经济与管理科学;社会科学Ⅱ辑

专题: 高等教育;会计

分类号: F230-4;G642

在线公开时间: 2021-06-21 (知网平台在线公开时间,不代表文献的发表时间)

[8]张佳仪,袁明哲,徐煜. 人工智能时代财务会计向管理会计转型研究 [J]. 经济管理文摘, 2020, (24): 161-162.

人工智能时代财务会计向管理会计转型研究

张佳仪¹ 袁明哲² 徐煜³

1.山东财经大学会计学院 2.山东财经大学经济学院 3.山东能源集团运营管理部

摘要：当下,伴随着信息技术的持续快速发展,万物互联正在从梦想走向现实,人工智能时代已经悄然来临。在全新的时代背景下和财务管理的实践过程中,我们应该顺应时代发展的潮流,积极有效地推动财务会计的转型发展,更好地发挥财务管理的核心效能以及决策作用。可以说,人工智能时代下财务会计向管理会计的转型彰显了这个悠久行业面对新兴世界的生机与活力,它能够切实全面地提升财务管理工作的整体效率与质量,同时也是时代发展的必然趋势。

关键词：人工智能; 财务会计; 管理会计; 转型;

来源数据库：精品文化

分类号：F234.3;F275

在线公开时间：2020-12-30 (知网平台在线公开时间,不代表文献的发表时间)

[9]王爱国. 智能会计:会计转型发展的方向 [J]. 会计之友, 2020, (09): 2-5.

智能会计:会计转型发展的方向

王爱国

山东财经大学会计学院

摘要：会计是古老的,会计是重要的,会计是技术的。会计的变革与发展须臾离不开经济与管理的需要,离不开技术尤其是计算技术和信息技术的推动。以“人工智能、量子技术、万物互联”为代表的第四次科技浪潮的到来,不仅推动了经济业态、经济范式和经济环境以及商业模式、生产模式和管理模式的重大变革,而且也推动了会计核算向会计管理的数据智能化转型发展。会计核算的实时化、会计信息的数据化、会计决策的智慧化,这些原本不能够实现的会计管理活动,在现代信息技术迭代发展的“智能时代”则完全可以实时、高效和低成本地实现。现行会计向智能会计、现行会计人才培养模式向智能会计人才培养模式转型发展势在必行。如何转?向哪里转?文章试图给予探索性和系统性的回答。

关键词：人工智能; 智能会计; 数据决策; 人才培养;

专辑：经济与管理科学;信息科技

专题：计算机软件及计算机应用;会计

分类号：F232

在线公开时间：2020-04-30 (知网平台在线公开时间,不代表文献的发表时间)