



图书馆主页



图书馆微信



思源知讯

2018年6月15日 星期五

邮箱: libhome@lib.sjtu.edu.cn

## 上海交通大学图书馆第一次党代会胜利召开



严宏 摄



的服务支撑。

董玉山代表图书馆党委作主题为《乘势聚力谋发展，砥砺奋进铸辉煌，为建设中国特色世界一流大学图书馆而奋斗》的工作报告。报告回顾了图书馆近年来的工作，分析了当前形势，指出：扎根中国大地，建设一流大学，关键在党；立足百年交大，建设智慧图书馆，必须发挥馆党委的政治核心作用，要扎实推进党的建设，保障图书馆各项事业稳步推进。报告从整合优化资源配置，构建精准特色馆藏；纵深推进学科服务，

面加强党的建设等三点要求，希望图书馆加快创新转型步伐，率先建成智慧图书馆，努力为学校双一流建设提供更加有力



满足多元功能需求；推进人才兴馆战略，引育并举精强队伍；加大业界交流合作，争创国际行业标杆等7个方面明确了任务要求，提出努力率先建成高站位理念、高品质资源、高水平服务、高智能设施、高素质队伍的中国特色世界一流大学智慧图书馆的战略目标。

大会经无记名投票，选举产生了由杜夏明、李芳、陈进、徐璟、郭晶、董玉山、董笑菊、潘卫（以姓氏笔画为序）等7位委员组成的中国共产党上海交通大学图书馆第一届委员会。大会一致通过了关于党委工作报告的决议。在圆满完成各项任务后，中国共产党上海交通大学图书馆第一次代表大会在雄壮的国际歌声中胜利闭幕。

在随后召开的中国共产党上海交通大学图书馆第一届委员会第一次会议上，选举董玉山为党委书记、杜夏明为副书记。

本次党代会是图书馆2012年实行党委建制以来的第一次党代表大会。大会回顾总结了以往的工作经验和主要成绩，明确提出了未来发展的目标蓝图和主要任务，凝聚了全馆党员、职工的共同智慧，必将有力推动中国特色世界一流大学智慧图书馆的建设步伐。

陈琛



构建智慧服务体系；深植立德树人精魂，广拓文化服务效应；加快前沿技术应用，提速智慧交图引擎；再造空间创意环境，

6月6日，中国共产党上海交通大学图书馆第一次代表大会在图书信息八楼报告厅举行，大会的主题是：高举习近平新时代中国特色社会主义思想伟大旗帜，深入学习贯彻党的十九大精神，围绕学校“双一流”建设任务，聚焦智慧图书馆建设目标，锐意进取，创新转型，乘势聚力，砥砺奋进，团结全馆党员干部职工，为建设中国特色世界一流大学图书馆而奋斗。

校党委常委、副校长吴旦出席会议并致辞。党委宣传部部长胡昊、学指委秘书长林立涛、工会主席于朝阳、数学科学学院党委书记赵震、凯原法学院党委书记汪后继、马克思主义学院党委书记王震、交大出版社党委书记谈毅、人力资源处副处长林晓棠、机关党委副书记陈鹏，以及医学院图书馆馆长仇晓春等出席大会。来自图书馆5个基层党支部的36名党代表参加了会议。会议由图书馆党委书记董玉山、馆长陈进主持。

大会在嘹亮的国歌声中隆重开幕。

吴旦代表学校党委向大会的胜利召开表示热烈的祝贺！向图书馆全体共产党员和广大馆员职工致以亲切的问候！他充分肯定了图书馆围绕学校改革发展和立德树人要求，在党建工作、队伍建设、馆藏发展、学科服务、文化育人等方面取得的成绩；提出要不断加强领导班子建设、加快推进创新转型、全

## 上海交通大学图书馆工作委员会2018年工作会议顺利召开



周街 摄

建言献策。他们充分肯定了图书馆工作尤其是智慧图书馆建设，认为图书馆的学科服务、查新服务和资源建设等工作对院系师生帮助很大，对于支持学科评估、院系发展起到了重要作用，并针对图书馆基础服务、特色馆藏资源建设、学科信息情报分析服务、宣传工作等方面提出了意见和发展建议。

最后，吴旦作总结发言。他充分肯定了图书馆发展对师生学习、研究和工作的重要意义。指出图书馆除了原有保管知识、学习知识的职能以外，近年来在科技情报服务、文化服务以及创新支持上取得了很大进展，对学校的学科建设、校园文化弘扬、鼓励创新等方面都发挥了巨大作用。他期待委员会在未来能够拥有更多实质性权利，从而更有效地参与图书馆资源采购决策，同时希望委员们能够履好职、尽好责，积极关心和参与相关工作，及时汇集师生的需求，为图书馆发展把好关，帮助图书馆有效保障学校的人才培养、科学研究和学科发展，进而有力支撑学校“双一流”建设，为学在交大、院为实体、多元评价做出有价值的贡献。

根据2015年教育部印发的《普通高等学校图书馆规程》（教高〔2015〕14号）要求，我校于2017年成立新一届上海交通大学图书馆工作委员会并召开了第一次工作会议。委员会由各院系、机关部处负责人、教师和学生代表组成。委员会的主要职责为讨论校图书馆工作的重大事项和经费规划，反映师生意见和要求，促进服务质量提升，指导图书馆有效支撑学校发展，更好地为教学、科研和学科建设服务。

陈琛 周街

5月8日下午，上海交通大学图书馆工作委员会2018年工作会议在图书信息大楼8楼召开。党委常委、副校长吴旦，图书馆馆长陈进，各院系、机关部处、学生委员代表等参加会议。图书馆副馆长潘卫主持会议。

陈进汇报了图书馆的资源服务主要情况。他简要回顾了图书馆的概况、工作思路和近年来的改革与转型发展，重点报告了图书馆在资源建设、基础服务、学科服务、创新支持、文化育人、空间及技术服务等方面的工作成果，并介绍了2018年图书馆工作框架、发展规划以及经费预算情况。

交流环节，与会委员进行热烈讨论。科学史与科学文化研究院院长钮卫星、农业与生物学院副院长陈功友、药学院副院长张宝红、化学化工学院副书记郑浩、上海交大—南加州大学文化创意产业学院副书记赵凤、教务处副处长陈业新、科学技术发展研究院副院长孙丽珍、生物医学工程学院院长助理夏伟梁等委员积极

## 图书馆完成十届工会委员会换届选举



严宏 摄

5月22日，图书馆召开十届工代会。校工会副主席戴宝印及图书馆33名代表参会。会议由图书馆党委书记董玉山主持。戴宝印在致辞中，高度肯定了图书馆第九届工会委员会的工作，并对新一届工会委员会工作提出了建议与希望。图书馆工会主席杜夏明作了《图书馆第九届工会委员会工作报告》，从工作回顾与总结、财务状况、工作要点与思路三方面展开汇报。

经过现场无记名差额选举投票，华靖、黄文丽、李炜峰、张上珠、汤莹莹、孙晓凤和朱斌7人当选图书馆第十届工会委员会委员。图书馆馆长陈进做了总结发言，希望新一届工会在校工会的领导下，助力学校“双一流”建设和智慧图书馆建设目标。在随后举行的图书馆十届工会委员会一次会议上，华靖当选工会主席，黄文丽、李炜峰当选副主席。

周焱

## 凸显教学设计：推动课程教学由学术逻辑向生活逻辑演绎 ——记图书馆馆员素养教学专题培训



李巍 邵承琪 摄

模式和教学思想。

袁笃平教授从理解自己的学生、设定教学目标、理解并寻求环境的帮助、关注教学中的具体细节四方面结合切身教学实践案例与体验，阐释教师应该了解学生的特点与所处的学习阶段，从而因材施教。比如针对不同年级，来自不同地域和学院的学生，以及普通学生、优秀学生，选课生和重修生等不同身份背景的学生进行相应的教学启发和课程目标设计；将深奥难懂的学术课程转向寻求生活环境帮助的启发式实践课程，求解二维的重量问题可以转化为三维立体几何，再转为求解上海大凯旋门的重量，并通过求助其周围的参照物获解。将学术问题由简入繁的进阶，以分解的方式提高认知能力，并看到问题背后的隐形选项，启发学生多元的思维方式，多角度的发现问题解决问题，激发其探寻知识的热情。类似案例不胜枚举，袁老师的教学设计模式对于学生学习思维习惯的养成和问题思考能力的提升，是受益终身的。

袁笃平教授的教学设计模式，使课程兼顾学术研究与学生学习体验，注重课程内容与生活环境的内在联系，推动了教学模式由学科逻辑向生活逻辑的演绎。分段设计课程符合不同学生的身心发展需求，袁老师的教学设计模式为馆员的信息素养教学打开了新的思维方式。

朱红艳

## 上海交通大学“品书知日本”2018征文大奖赛初赛

由上海交通大学图书馆和外语学院日语系共同组织初审，审核推荐的2篇征文参加决赛。

投稿邮箱：wlhuang@lib.sjtu.edu.cn; (黄老师)

### 6. 征文要求

征文语言：限中文

字数限制：1500-2000字（不符合字数要求的征文将被筛除）

文章体裁：自由（散文、诗歌除外）

格式要求：

1) 本次比赛审稿采用盲审形式，请按“学校+篇名+姓名”方式命名文件，文内勿出现姓名和学校信息。

2) 本次比赛以“书”为主题，请在文末以尾注形式注明所阅图书名称及参考文献。

征文声明：

1) 参加过其他征文活动并获奖的作品不能参评。

2) 获奖作品的版权归本活动主办者所有，获奖作品不能参加其他同类征文活动。

3) 应征作品一律不予退稿，请各校自留底稿。

### 7. 评审结果

初审结果于9月份公布，初审推送1~2篇征文进入全国的决赛环节。决赛最终评审出一等奖5名，二等奖10名，所有获奖者均将获得由主办单位颁发的获奖证书。其中，5名一等奖获得者将被邀请于2019年2月（暂定）进行为期8天的访日交流。二等奖获得者将会获得奖品。

联系人：黄老师

电话：34206461分机2112105

邮箱：wlhuang@lib.sjtu.edu.cn

上海交通大学图书馆

## “图书馆·里园”创客空间知多少？



1. 支持指导学生创新创业活动 引进并开展多项创新创业沙龙、创新竞赛、创新研讨会等活动。对接多家科创类学生组织，满足学生对创意分享交流与创新实践活动的强烈需求，在辅助创新工作、激发校园创意中发挥积极的作用。

2. 支持创新实践活动 支持船舶海洋与建筑工程学院和上海交大-南加州大学文化创意产业学院等创新实践与研讨课程。协同学院完成两次课程作品展览和设计精英夏令营。教师评价创新支持服务彻底解决困扰已久的场所空间难题，加速课程推进效率提高教学质量。

3. 支撑各类竞赛与创意团队 对各类竞赛与创新创意团

## 图书馆优秀学生馆员名单

(2018年5月)

为充分调动学生馆员的工作积极性，鼓励学生馆员为读者提供更优质的服务，上海交通大学图书馆学生管理委员会（简称学管会）将学生馆员服务质量纳入考核与评价机制，定期开展优秀学生馆员评定。根据日常工作抽检记录，结合各工作区域推荐和学管会指导老师意见，评定以下30名同学为2018年5月图书馆优秀学生馆员。

序号	姓名	学院	所在工作区域
1	梁家峰	电子信息与电气工程学院	主馆督查组
2	晏炜宏	电子信息与电气工程学院	主馆督查组
3	连子涵	电子信息与电气工程学院	主馆A100阅览室
4	赵朋朋	数学科学学院	主馆A100阅览室
5	李余韵	船舶海洋与建筑工程学院	主馆A300阅览室
6	汪俊	船舶海洋与建筑工程学院	主馆A300阅览室
7	关远航	机械与动力工程学院	主馆A400阅览室
8	陈建	机械与动力工程学院	主馆B200阅览室
9	胡嘉尚	电子信息与电气工程学院	主馆B300阅览室
10	梁若凡	电子信息与电气工程学院	主馆B300阅览室
11	姚萱	材料科学与工程学院	主馆B400阅览室
12	袁梦	船舶海洋与建筑工程学院	主馆C200阅览室
13	王琢	电子信息与电气工程学院	主馆C200阅览室
14	张琪松	机械与动力工程学院	主馆C300阅览室
15	丁雷	农业与生物学院	主馆休闲区
16	王诗烟	农业与生物学院	主馆休闲区
17	王晓星	电子信息与电气工程学院	主馆流通台
18	高飘	电子信息与电气工程学院	主馆流通台
19	黄辉虎	安泰经济与管理学院	包玉刚馆历史军事阅览室
20	李正一	电子信息与电气工程学院	包玉刚馆文学社科阅览室
21	刘博文	材料科学与工程学院	包玉刚馆哲学马列阅览室
22	杨睿贤	机械与动力工程学院	包玉刚馆文教综合阅览室
23	黄德辉	物理与天文学院	包玉刚馆文教综合阅览室
24	周越	数学科学学院	包玉刚馆政治法律阅览室
25	周小龙	机械与动力工程学院	包玉刚馆政治法律阅览室
26	岳晓雨	生物医学工程学院	包玉刚馆政治法律阅览室
27	蒋礼渠	船舶海洋与建筑工程学院	包玉刚馆流通台/休闲区
28	林嘉伟	电子信息与电气工程学院	包玉刚馆流通台/休闲区
29	李金丽	生命科学技术学院	徐汇社科分馆
30	朱苏承	生命科学技术学院	徐汇社科分馆

学管会（主页：<http://xgh.lib.sjtu.edu.cn/home/>）是由图书馆指导下的学生组织，以“服务学生、参与管理、开拓创新”为宗旨，协助做好图书馆的服务和管理工作，增进学生与图书馆的沟通，以帮助学生更好地利用图书馆。学生馆员是学管会下设的勤工助学部成员，分布在图书馆各工作岗位，参与大量的日常服务工作。

感谢全体学生馆员为图书馆做出的努力和贡献，同时也热忱欢迎广大读者继续监督学生馆员日常工作，以不断提升服务质量！

上海交通大学图书馆

队提供支持，包括数学建模大赛、VR开发竞赛、复杂机电课程设计团队等十余支队伍，累计服务师生达200人次。其中，高晓沨老师率大学生数学建模竞赛美国赛团队取得历史性突破。机动车学院复杂机电课程设计团队与相关图书馆共同研讨图书智能整理分拣需求，研发的智能图书整理小车获第三届时研究生项目实践课程作品一等奖。

4. 支持交圈·师说讲座 交圈·师说是一个面向学生的平台，旨在重点宣传“立德树人、教书育人”名师在科创实践、竞赛指导和创意设计等方面的辛勤工作。通过师生间紧密的交流，增进互动激发学生们知识探究、能力建设的激情和热情。完成组织策划四期活动，内容涉及人工智能、数学建模、结构力学和网络安全等主题。

创客空间一楼为开放空间，欢迎所有同学在此研讨自习；创客空间二楼为活动/课程利用空间，需要提前预约，方式如下：登陆图书馆主页“小组学习室预约平台”

<http://studyroom.lib.sjtu.edu.cn/index.asp>

选择“预约会议室”→选择房间类型“培训教室”→选择房间“京东创客二楼”→选择日期与时间→查看可预约房间

可容纳30-40人的大空间，配备有空调、投影、白板以及全自由组合的桌椅，创客空间优先为各类创新创业类活动提供支持，如果您是竞赛团队，创客空间还特别提供通宵服务支持，为了保障安全，需由团队的指导教师提交预约申请并进行安全报备。快来试试吧！

张心言

“交大-京东创客空间”位于图书馆主馆后侧，是一个集创客空间、创意互动研修基地、24小时阅览室等多功能于一体的新型交流空间。自2015年底落成起，已持续运营两年半时间，让我们一起来看看这里发生的故事吧！

## CALIS智慧图书馆服务平台研发专家研讨会 2018会议在交大举办

为进一步提升智慧图书馆发展，促进新一代图书馆服务平台建设，加强图书馆智慧化管理与服务能力，教育部中国高等文献保障系统管理中心（CALIS）于2018年5月21日在上海交通大学图书馆举办CALIS智慧图书馆服务平台研发专家研讨会，来自国内20余家高校图书馆的馆长及技术骨干参加了本次会议。会前，北京大学、上海交通大学、中国人民大学、深圳大学等4所高校的图书馆联合CALIS组成了智慧图书馆服务平台“4+1”推进核心工作组。

会议由上海交通大学图书馆馆长陈进主持。陈进首先作题为《智慧图书馆服务平台的架构与规划》的报告，希望为中国高等学校图书馆的发展建立一套具有自主知识产权的适应未来（智慧）服务需求的图书馆服务平台。他简单介绍了智慧图书馆的含义，提出了智慧图书馆服务平台的架构模型，给出了服务平台与服务体系的研发规划，并号召大家加入智慧图书馆服务平台建设，明确目标、深入研讨、规划方案、联合行动，让中国特色的智慧图书馆服务平台落地生根。

CALIS技术中心主任王文清带来《新一代图书馆云平台CLSP技术架构、开发方式及项目进展》，从技术架构出发，重点介绍微服务及微服务架构、FOLIO应用模式、互联模式和技术架构以及Codex模型等内容；同时描述了采用RAML标准、基于Raml/RMB生成接口定义实施开发的具体流程，从而完成构建新一代图书馆服务平台建设的目标。王文清最后展示了CALIS在FOLIO方面的开创性工作，并介绍了未来的工作规划。

CALIS管理中心副主任陈凌作《CALIS新一代图书馆服务平台研发工作组织与运营服务机制》报告，介绍了新一代图书馆服务平台理念，以及探索FOLIO平台的积累与经验。他指出新一代图书馆服务平台不只是简单的功能完善，CALIS愿与大家配合，构建一个更好的生态环境。CALIS即将推出测试版，构建开源社区，由专业公司运营维护，整合各馆的需求，完善整个平台的功能服务。



在听取了3位专家的精彩报告后，与会代表进行了热烈的讨论。大家对未来的图书馆系统的变革深表赞同，就研究基于开放理念的系统发展运营机制、营造图书馆可持续发展新生态达成共识，并针对服务内容、研发进度、技术架构等几个主要的方面进行了深入探讨。

最后，陈凌向与会代表宣读由“4+1”工作组起草的上海宣言：图书馆正在面临全面的转型挑战，新一代图书馆服务平台是图书馆扬帆信息之海的神舟，是支持图书馆创新服务、是建设服务高等教育变革的信息生态环境的技术基础设施和核心能力之一，承载着我们走向新时代的理想情怀和服务理念。CALIS管理中心联合北京大学、上海交通大学、中国人民大学和深圳大学等大学图书馆发出如下宣示：我们愿景是发展成为一个融合各方资源和力量的共同体，汇集图书馆以及业界的聪明才智和实践经验，激进合作，联合创新，完善规则，形成鼓励价值贡献的良好导向，探索高校图书馆的协同发展机制，构建一个持续支持图书馆创新发展的开放平台。

会后，在“4+1”工作组总结会上，陈进对大会进行了回顾，同时明确了工作组主要职责与发展路径，提出要不断加快推进数据规范标准建设，尽快建立开源社区，吸引更多馆参与；要建立一种工作和推进机制，设计规范化的部署流程；要做好科普培训工作，将智慧图书馆理念宣传普及开来。

本次会议系统介绍了国内智慧图书馆服务平台的架构设计和服务内容，共同探讨智慧图书馆服务平台的参与和贡献机制和研发进度规划。与会专家一致认为，为了图书馆更多的管理选择和平台自主，非常有必要进行变革；同时结合自身管理与服务发展，提出了建设性的思考和建议，并表达出积极参与的意愿。

陈嘉铭 于夏薇

## 高校科技查新站用户需求溯源及其特征分析 ——以教育部科技查新站Z08为例

文章从查新站用户需求的角度出发，通过对查新站内外部大量数据的整理、组织和分析，获取更具新颖性和实用性的用户需求来源和特征。

通过调查教育部科技查新站Z08的查新档案（2010-2017年）和查收查引委托书，统计委托人、查新范围和目的等信息，收集具体的查新和查收查引目的，这些具体的目的即为用户需求的来源。利用网络调查法对这些需求来源进行求证和溯源，了解其基本情况，如组织单位、申报时间、实施办法等。借助文献管理软件NoteExpress管理这些发文通知，下载申报文件进行关联，对文件内容进行更深入的分析和挖掘，从大量信息中筛选出与查新和查收查引有关的要求信息。

科技查新业务方面，校外的科技查新已占据大半，表明科技查新充分发挥科技支撑的服务职能。查新的目的可以分为四类：科研立项、成果鉴定、申报奖励和其他，其中科研立项的查新比例高，验收鉴定的查新占比减少，报奖类的查新增多。目前查新逐渐向省级及以下单位扩散，社会行业力量、大中型企业、科研院所在科研观众提出较多的科技查新需求。



## 回顾与展望： 人工智能在图书馆的应用

目前蓬勃发展的人工智能（AI）技术被工业界称为第四次工业革命。AI是让机器能够像人类一样完成智能任务的技术。

AI在图书馆领域的研究和应用长期以来主要集中在AI的几个分支技术如专家系统、模式识别、自然语言处理、机器人、机器学习在图书馆某个或几个相关领域包括信息检索、编目、分类、选书、采购、订阅、流通、参考咨询和图书馆自动化的应用。

研究者基本是把AI和这些分支技术的概念和当时最新的计算机技术结合起来设计和开发出了一些用于图书馆的新系统或实验模型，某些模型和系统得到了不断的研究、完善和发展并被商业化。随着AI技术和计算机技术的发展，近年来AI在图书馆领域的研究和应用已经开始涉足生物识别技术、智能聊天机器人、人工神经网络、深度学习等强AI技术。

AI技术在图书馆信息检索工具和平台的应用主要体现在以下方面：相关性排名；确定文档和查询之间的相关度是。预测性搜索，预测每个查询背后的意图并显示相关结果。文本挖掘；发现个别文档或文档集合的不平凡或隐藏的特征。

AI技术在图书馆的其他应用包括文献资料分类和图书分类、专家选书系统、电子资源管理(ERM)和知识库、自动采集资源并使用信息和辅助决策。

将机器人用于图书馆自动化，如美国北卡罗来纳州立大学亨特图书馆BookBot机器人图书传送系统、中国南京大学图书馆智能图书盘点机器人、美国约翰霍普金斯大学图书馆的CAPM自动检索书架上的书籍将它们携带到位于书架外的扫描站。新加坡图书馆试用机器人AuROSS扫描书架并报告丢失书籍。

一些未来的可能应用包括：深度学习和神经网络模型用于图书馆新一代信息检索系统、聊天机器人应用于图书馆导航指向服务和参考咨询、生物特征识别技术在图书馆领域的应用、对馆藏资源的借阅预见分析等。

来源：傅平,邹小筑,吴丹,叶志锋.回顾与展望:人工智能在图书馆的应用[J].图书情报知识,2018(02):50-60.

摘录整理：范午攸



## 中美知名高校零被引学术论文特征的比较研究 ——以中国“C9高校”和美国“常青藤高校”为例

高被引论文被广泛应用于科研机构的绩效评价和学术排名，但科学界大量存在的低被引甚至零被引论文在科研评价体系中的评价功能尚未能获得足够重视。文章从反向评价的视角来考察中国高校与世界一流大学之间的差距。以中国C9高校和美国常青藤高校为比较对象，采用文献计量的方法，分析两个高校联盟的零被引论文在时序变化、学科结构、期刊质量和科研合作四个维度的具体特征及差异。

文章以2003-2012年10年间中国C9高校和美国常青藤高校发表的SCI/SSCI期刊论文为检索对象。在指标选取上，采用相对比例指标RIij作为高校侧重学科的遴选标准。采用2017年的《期刊引证报告》（JCR）中的影响因子作为表征零被引论文发表期刊质量的评价指标，将Nature指数的68种来源期刊作为顶级期刊遴选标准。选择国内合作范围（DCR）、国际合作范围（ICR）、合作主导指数（CLI）、论文合作率（PCR）对中美知名高校零被引论文的科研合作情况进行测度。

研究结果发现，C9高校整体的论文零被引率是常青藤高校的3.36倍，但差距在逐年减小。C9高校的零被引率侧重学科明显多于常青藤高校，其中C9高校的计算机科学成为高零被引学科，而常青藤高校的医学相关学科和部分人文社会科学学科出现较高的零被引率。C9高校零被引率受期刊质量因素的影响相对较大，在相同期刊质量条件下，C9高校的零被引率仍高于常青藤高校，说明C9高校论文零被引率的其他影响因素（如论文内容主题等）的作用也较为明显。常青藤高校零被引论文的国内外合作范围略大于C9高校，但其在零被引论文研究中多是作为参与机构，而C9高校更多的是作为主导机构。

来源：李友轩,赵勇.中美知名高校零被引学术论文特征的比较研究——以中国“C9高校”和美国“常青藤高校”为例[J/OL].情报杂志:1-7[2018-05-30].<http://kns.cnki.net/kcms/detail/61.1167.G3.20180516.1727.006.html>

摘录整理：耿哲

