



图书馆主页



图书馆微信



思源资讯

上海交通大学图书馆组织收看党的十九大开幕式直播



严宏摄

10月18日上午9时,中国共产党第十九次全国代表大会开幕式在人民大会堂隆重举行。为学习贯彻党的十九大精神,更好地落实到今后的具体工作实践中,上海交通大学图书馆党委组织全馆党员干部及部分骨干馆员,在主馆E401会议室集中收看了本次大会开幕式的现场直播。陈进馆长、董玉山书记等全程仔细聆听了习近平总书记的报告,并在报告结束后迅速开展学习、交流、讨论,在座馆员纷纷热议心得体会,报告主旨不时回荡耳边,报告精神激荡人心,鼓舞馆员砥砺前行。

直播还未开始,各位党员职工代表已经早早围聚在屏幕前,仔细聆听董玉山对于十九大召开背景的专业解读,每个人都洋溢着澎湃的激情,热切期盼着十九大的召开。

上午9时整,开幕式正式开始。习近平代表第十八届中央委员会,向大会作了题为《决胜全面建成小康社会 夺取新时代中国特色社会主义伟大胜利》的报告。习近平指出,这次大会的主题是:不忘初心,牢记使命,高举中国特色社会主义伟大旗帜,决胜全面建成小康社会,夺取新时代中国特色社会主义伟大胜利,为实

现中华民族伟大复兴的中国梦不懈奋斗。中国共产党第十九次全国代表大会,是在全面建成小康社会决胜阶段、中国特色社会主义发展关键时期召开的一次十分重要的大会。

在3个多小时的直播中,整个会议室秩序井然。大家聚精会神听报告、全神贯注作笔记,仿佛置身于大会现场,不时激动,不时感慨,深深为习近平总书记的箴言妙语所折服、所打动、所鼓舞,表现出了对党的无限热爱,对祖国日益富强的深深自豪,对决胜全面建成小康社会和全面建成社会主义现代化强国的热切期盼。

直播结束后,在场党员干部职工代表围绕习近平总书记的报告内容进行了认真讨论。陈进分享了开幕式直播带给他的诸多震撼和感动,并指出报告展示了从站起来、到富起来、再到强起来的整个历史过程中,中华民族的自豪、自信、自强的状态,他提倡全馆同志对报告的内容,尤其是与图书馆工作以及学校整体工作相关的内容进行学习研讨,“不忘初心,牢记使命”,将党的号召转化为实际的行动,更好地为建设“双一流”贡献力量。董玉山认为,十九大报告体现着大气魄、大气势、大气度,字字反映人民心声,句句闪烁马克思主义光辉,既“高大上”,又接地气,希望大家仔细阅读原文,切实领会精神实质。

文化与特藏服务部汤莉华老师在观看直播过程中,当场即兴做诗一首:

《七律·喜闻共襄十九大盛会》

丁酉金秋桂蕊香,天高云淡晚风轻。
文图静溢群贤聚,大会空前众乐鸣。
五载辉煌成就颂,九州富裕民族荣。
合力共铸中国梦,不忘初心砥砺前行。

刘珊



严宏摄

9月27日,上海交通大学图书馆在图书信息楼8楼召开2017年全馆大会,图书馆党委书记董玉山主持会议,馆长陈进作智慧图书馆专题报告,全体馆领导、教职工参加会议。

董玉山首先宣读学校挂职干部任免通知。图书馆副馆长李芳挂职职985/211办公室副主任,电子信息与电气工程学院副教授董笑菊挂职图书馆副馆长。随后,董玉山带领全馆教职工学习习近平总书记“7·26”重要讲话精神,通报了上学期我校接受中央巡视的总体情况,并传达学校十届六次全委会和干部大会会议精神,强调要加强思想政治建设、落实中央巡视整改要求、落实全国高校思想政治工作会议会议精神、迎接党的十九大胜利召开等方面的内容,同时重点介绍了我校在“双一流”建设和综合改革方面取得的成绩。

陈进介绍了图书馆目前的整体发展方向,并对各部门的重点工作进行了部署。他以“智慧图书馆的架构规划”为题,为全体馆员上了一堂精彩的前沿理论课。他从智慧图书馆的定义和核心理念入手,结合我馆情况,深入浅出地讲解了图书馆平台的演变发展、现有产品的局限、服务平台的特点、服务体系的构建及整体智慧图书馆的架构规划。一方面,厘清了智慧图书馆的基本概念及努力方向;另一方面,也对于馆员综合素质和创新思考提出了更高的要求。

董玉山还就图书馆在工会活动、福利政策、商业保险等方面的近期工作作了解释说明,并着重强调要重视图书馆在国庆节、中秋节和十九大期间的安全稳定问题。

胡婷 李巍 张浩

图书馆、基建处开展联组学习

10月17日中午,图书馆与基建处开展以“喜迎十九大”为主题的中心组联组学习会,双方中心组成员及业务骨干参加学习交流。会议由图书馆党委书记董玉山主持。



陈琛摄

首先,图书馆与基建处分别介绍了部门的基本工作。基建处处长姚仁忠简要回顾了图书馆各馆舍建设情况,交流了包图大修、仓储馆规划等;副处长李东云介绍了学校近期基本建设情况,包括校园建设的规划和目标、基建项目的基本情况和校园文化设施,重点介绍了文博大楼和人文智库研究中心两个重点项目的功能、规模和建设安排;图书馆馆长陈进介绍了图书馆的发展蓝图,包括图书馆的建设目标、服务体系、服务空间,着重描绘了徐汇及闵行两个校区图书馆的馆舍规划。

随后,以“喜迎十九大”为主题,大家结合学校“双一流”建设目标和各自的业务情况,展开了深层次的交谈,特别针对图书馆馆舍规划等具体问题交流了意见和想法。

通过本次联组学习,图书馆与基建处都对彼此的工作有了更深的了解与理解;下一步,两部门将以十九大精神为指导,按照学校统一部署要求,进一步加强交流、促进合作,共同助力学校的“双一流”建设。

胡婷

图书馆迎来2017级新生

秋风送爽,秋桂飘香,又是一年迎新时。9月9日,上海交通大学图书馆迎新活动在飘飘细雨中拉开帷幕。图书馆馆员和学生志愿者们一大早就来到各个迎新场地,热情迎接陆续到来的新生。此次图书馆迎新活动准备充足,分别设立了霍英东体育馆、图书馆主馆、包玉刚图书馆和李政道图书馆四个迎新点。

霍英东体育馆外,迎新活动如火如荼,到处都是忙碌的身影。图书馆馆员为新生们发放迎新资料,热情介绍图书馆的丰富资源和各项服务。思源悦读APP、图书馆官方微信都受到了同学们的积极关注。图书馆创客空间的新技术体验活动更是备受欢迎,平衡车、糖果机、智能炸弹、激光竖琴等各种创新产品让同学们大开眼界。图书馆更首次与校赛车队合作,展出图书馆知了创新工作室参与研发的赛车,同学们纷纷前来体验和咨询,感慨图书馆不止于读书。

图书馆主馆和包玉刚图书馆也敞开怀抱,热情欢迎一张张充满希望的崭新面孔。主馆的迎新展台前,工作人员和学生志愿者热情地向同学们派发信息素养讲座、新生指南等资料,耐心解答关于图书馆资源和服务的各种问题,帮助同学们更好地了解和利用图书馆。在线学习辅助平台“思源悦读”APP受到同学们的极大欢迎,在了解APP的资源和功能后,同学们纷纷拿出手机下载使用。新生留言板上,同学们相继写



严宏摄

下了对大学生活的憧憬和期待。包玉刚图书馆内,馆员们热情细致地带领家长和新生们参观馆舍,介绍各个阅览室的资源和使用情况。

李政道图书馆吸引了一大批新生和家长前来参观,工作人员热情接待。学生讲解员亦用生动有趣的介绍让新生们了解和熟悉李政道图书馆,馆员和志愿者不厌其烦地一一回答新生提出的各种问题,受到了新生和家长的一致好评。

在馆员和学生志愿者的共同努力下,此次迎新活动圆满结束。背负着祖国的希望,承载着父母的期盼,相信在未来的日子里,新生们一定会在大学校园里尽情绽放自己的青春和才华,图书馆亦会为同学们茁壮成长提供源源不断的知识养分。新同学,图书馆欢迎你!

孙晓凤 耿哲

学在图书馆 金秋再出发



孙晓凤摄

3月6日至今，上海交通大学图书馆在闵行校区主馆和徐汇校区社科馆正式实行延长开放服务，开放时间延长至23:00（考试周延长至23:30）。截止到2017年7月24日（2017年春/夏季学期），图书馆共延长开放104天，累计延长开放118小时，延长开放时段累计服务读者59000余人，其中主馆服务读者56000余人，徐汇社科馆服务读者3000余人。

春去秋来，一次次深夜里你埋头的身影，由图书馆的灯火见证；长路独行，每一次廿三点离开的脚步，由宣怀

大道的法国梧桐见证；唯有无数个日夜里的奋发努力，由你的真心见证。

新学期，两馆将会保持现有延长开放服务政策不变，同时不断提升服务水平和质量，为广大师生提供舒适的学习环境、优质的研习空间。砥砺前行路上，图书馆伴你同行。

上海交通大学图书馆延时开放服务区域和时间一览表

延时开放区域		开放时间	
		春秋学期常规周 及夏季学期 (第1-14周)	春秋学期考试周 (第15-18周)
闵行校区 主馆	A、B区阅览室	08:00-23:00 (周日至周四)	07:30-23:30 (周一至周五)
	D、E区综合阅览空间 (小组学习室除外)		
	交大-京东创客空间		
徐汇校区 社科馆	新上院阅览室II	08:00-23:00 (周日至周四)	07:30-23:30 (周一至周五)

注：国家法定节假日及寒暑假的开放时间另行通知

舒侃侃 王绍玉

第94期鲜悦(Living Library)

——“Photoshop的实用小技巧”成功举办

9月27日下午，第94期鲜悦(Living Library)——“Photoshop的实用小技巧”在主馆B120培训教室顺利举行。图书馆平面设计专业出身的易庆老师作为本期鲜悦的主讲人，精心准备了多个PS软件使用小技巧，同时结合工作中总结的经验和实际案例进行了生动细致的讲解。

鲜悦活动伊始，易庆展示了一些图片和Photoshop软件的设计图样，成功吸引了同学们的注意力，引发了对精美图片到底是怎么设计制作出来的思考。接下来，易老师逐一介绍了软件的配色方案、各类窗口、工具栏等基础知识；随后，通过实际操作，她演示了抠图、魔棒、钢笔、形状、图章等等诸多工具的使用方法，以及同学们特别关心的一些使用小



陈晶晶摄

技巧；最后结合一些图片处理的实例让同学们真切感到Photoshop软件的神奇之处，内容包括：证件照处理、海报制作、简历制作等，现场惊叹声此起彼伏。最后的问答环节，同学们积极提问，易庆老师针对具体的问题——解答并实际演示。此次鲜悦活动内容丰富且实用，相信同学们通过聆听和课后的上机演练，一定掌握了

不少Photoshop软件实用的技巧，可以更好的应用到日后的学习、生活中。

陈晶晶



张心言摄

工程学院计算机系教师、首届“教书育人奖”一等奖获得者高晓沅副教授做客图书馆，为同学们带来“我与美赛”主题讲座。图书馆学习与研究支持部王昕、文化与特藏服务部汤莉华出席讲座，众多对美赛感兴趣的师生也前来聆听。

讲座上，王昕代表图书馆对高晓沅表达了衷心的感谢，汤莉华为其颁发了上海交通大学图书馆“鲜悦(Living Library)”证书。

美赛(MCM/ICM)，全称“美国大学生数学建模竞赛”，由美国数学及其应用联合会主办，是世界范围内最具影响力的国际性数学建模竞赛，为现今各类数学建模竞赛之鼻祖。高晓沅就美赛的基本情况为大家做了简单介绍，并回顾了自己学生时代的参赛经历：2003年的她第一次以学生身份参加美赛，虽只获得成功参与奖(S奖)，但积累了比赛经验，为第二年顺利摘得一等奖(M奖)奠定了基础。2013年，高晓沅作为指导教师带队参赛，顺利斩获一等奖。至今，高晓沅辅导的队伍越来越多，已壮大到50支，而且2017年指导的参赛队伍中出现了6个特等奖和1个特等奖候选奖，可谓是硕果累累。

高晓沅的指导学生、美赛特等奖获奖团队成员章一铭也和大家分享了自己参赛历程和感言，并着重强调了分工合作的重要性。

互动环节中，高晓沅和章一鸣解答了大家的诸多提问，例如如何对数量众多的参赛队伍进行



指导、如何应对比赛中时差的影响等。对待比赛，高晓沅鼓励大家要多尝试、勇于挑战。

张心言

2017年秋季学期滚动培训

讲座与培训

为了帮助全校师生了解图书馆的各类资源，更好的检索、使用各种电子文献，图书馆每学期滚动推出读者培训的信息素养系列讲座，并安排课后上机练习及现场辅导。欢迎感兴趣的师生扫描右侧二维码，踊跃报名参加！

2017-2018 学年 第一 学期 | 第94期 | 第100期

信息素养之在线检索篇(2017.10.9-10日第6-8讲)

第1讲：图书馆资源查询与借阅

主 讲 人：张亮
讲 师：王智远
培训时间：2017-10-10 10:00-19:30
联系人：137

第2讲：中外电子图书的检索与利用

主 讲 人：张亮
讲 师：王智远
培训时间：2017-10-11 10:00-19:30
联系人：137

为了帮助全校师生了解图书馆的各类资源，更好的检索、使用各种电子文献，图书馆每学期滚动推出读者培训的信息素养系列讲座，并安排课后上机练习及现场辅导。欢迎感兴趣的师生扫描右侧二维码，踊跃报名参加！

信息检索

- 图书馆资源查询与借阅
- 中外电子图书的检索与利用
- 中外全文电子期刊查询与获取
- 中外专利会议论文等特种文献的检索与利用
- 国内外硕博学位论文的查询与全文获取

科研素养

- 如何进行开题与课题申请前的文献调研
- 学术论文写作与核心期刊投稿指南
- 如何开展学科发展追踪、分析和评价
- 运用CiteSpace构建学科知识图谱、分析学科热点和趋势

工具应用

- EndNote使用方法和技巧
- NoteExpress使用方法和技巧
- Microsoft Excel高级应用
- 快速应用LaTeX编辑高质量论文
- Matlab使用技巧与提高
- Microsoft Visio使用方法和技巧
- 如何利用Photoshop设计海报
- 思维导图设计与应用
- 百度、百度学术、谷歌学术高级应用
- 如何美化你的PPT

数据素养

- 统计分析软件SPSS应用方法
- 研究数据的检索和利用

张亮 关智远

一道“书”的靓丽风景线

——包玉刚馆设置新书展架



为提高资源利用率，最大限度地使馆藏书籍为读者所用，也为方便读者，最近包玉刚馆一楼大厅“新书展架”开展。“新书展架”将作为常规书展使用，每周伴随新书到馆，展架上的新书会进行更新，使之在上架前便与读者见面。

展架位于大厅正中央，整体由三个小书架组成正三角形，三面皆面向读者，书架上每层分别按照文、史、哲、艺术、语言、文教综合、政治法律、经济等类别布展。读者可自由翻看、借阅，也可挑出数本坐在旁边沙发上细细品读，工作人员会不时整理。

不分冷热，一视同仁，新书不语，等待知音，相信“新书展架”一定能使读者先睹为快、大饱眼福。

张亮

交圆·师说·教书育人名师讲座——高晓沅专场顺利举行



新一代图书馆管理集成系统 对美国图书馆联盟的影响分析

图书馆管理集成系统(Integrated Library System, ILS)的起源可追溯到20世纪60年代末到70年代初计算机技术被用于替代手工卡片目录而开发的自动化系统。第一代图书馆管理集成系统,即基于字符的大型机应用程序系统,诞生于20世纪70年代。随着互联网的发展,20世纪90年代末出现了第二代用于纸质资源管理的图书馆管理集成系统,学术界称为传统管理集成系统(Traditional ILS)。

为提供统一的图书馆管理系统去管理物理资源、电子资源和数字资源,供应商希望通过整合传统的ILS系统、ERM、DAM、链接解析器和其他附加组件,形成高度统一的系统,即新一代图书馆管理集成系统。

新一代ILS具有以下特征:基于面向服务的架构、多租户、云计算环境;(可管理纸质资源、电子资源和数字资源,还可使用同一采编模块管理这些资源;还支持MARC标准,还支持Dublin Core标准,多个厂商宣布将支持更多元数据标准;具有知识库,使得纸质资源和电子资源的采编工作流程更简易,并保证高质量;提供开放的API,使系统与其他系统(如学习系统、人事管理系统、财务管理系统)的集成更容易,而且方便图书馆IT人员开发更多本地应用(如导出最新采购书目数据、最高流通书目数据等显示到网站主页);具有强大的内置分析功能,可为用户提供详细的分析报告;没有OPAC,所以必须与发现平台一起使用为图书馆服务平台LSP;具有流程管理的功能,使工作流程管理实现电子化;开发模式大多与用户一起合作开发,开发与使用同时进行,并在推出后的2—3年实现每月更新一个新的版本。

目前,新一代ILS主要由ExLibris、Innovative Interfaces和OCLC引领,对应旗下产品分别是Alma、Sierra和WMS。Alma作为

Ex Libris退出的全面统一的云计算资源管理系统,旨在使图书馆工作人员能在同一环境完成所有的工作,让图书馆从“just-in-case”(即例)转移到“just-in-time”(即时)馆藏建设模式。Sierra是Innovative Interfaces在传统Millennium架构上开发的一种新型“开放式发展”系统,它运行在一个新的开源数据库(PostgreSQL)上,使用新的开源索引引擎(Lucene),添加并完善API,更新界面,增加新功能。WMS是由OCLC开发的重建图书馆管理软件,可统一管理物理资源和电子资源并提供与其他应用程序集成的开放API。

2008年,OCA联盟(Orbis Cascade Alliance)基于一体化需求,成立两个工作组用于推进图书馆共享平台系统的建设,经过竞标评估、产品演示等流程,最终于2012年在波特兰举办的OCA夏季会议上,投票一致通过选择Alma作为OCA的下一个共享图书馆管理集成系统。2015年1月,OCA和Ex Libris联合宣布图书馆联盟第一次实现所有联盟成员共享一套后台系统和前台发现平台,从而在资源共享图书馆采编流通等领域的技术合作达到新高度,并积极与厂商合作开发相应软件。新一代图书馆管理集成系统在资源共享和采编等技术合作领域等方面,为图书馆和图书馆联盟提供更方便、更易实现的手段。调查表明,有超过50%的图书馆在考虑向新一代系统迁移。目前,中国已有香港中文大学深圳分校迁移Alma,清华大学也在向Alma迁移。新一轮图书馆系统平台的大规模迁移已在全球开始,这为中国图书馆用户、系统厂商和数据库厂商提供了新的发展机会。

来源:傅平.新一代图书馆管理集成系统对美国图书馆联盟的影响分析[J].数字图书馆论坛2017,(02):28-33.

摘录整理:耿哲

美国高校图书馆数字学术空间建设调查分析

数字学术是利用数字化工具手段和数据知识生产和知识扩散的完整过程。数字学术空间是为数字学术提供支持的物理空间,面向数字学术人员开放。

表1 美国9所高校图书馆对数字学术空间的划分

高校	空间名称	空间划分
圣母大学	数字学术中心	数字研究实验室与合作空间,教室,会议室,工作人员办公室
东北大学	数字学术共享空间	计算机实验室,交互式工作区,小组会议空间
杜克大学	研究、技术和协作共享空间	项目空间,数据和可视化服务实验室,数字工作室、研讨会室
弗吉尼亚大学	学者实验室	共享空间,研讨会室,教室,创客空间,工作人员办公室
迈阿密大学	数字学术中心	学者研讨会空间,会议室,数字影像实验室,影音工作室
印第安纳大学	学者共享空间	咨询室,数字化实验室(包括:开放的数字化实验室、安全数字分析室、音频/视觉空间)
俄克拉荷马大学	数字学术实验室	数字学术会议室,工作室会议空间,视频录音室
匹兹堡大学	数字学术共享空间	会议空间,工作人员办公室,咨询室,灵活的研讨会和活动空间,教学区,数字管理实验室,活动和展览空间
伊利诺伊大学香槟分校	媒体共享空间	媒体编辑空间,视频制作工作室,音频制作工作室
	创新、发现、设计与数据实验室	信息学实验室,展示空间,创新者设计室,3D打印实验室,合作空间

1、定位与服务。图书馆数字学术空间是促进数字学术人员的交流与协作的空间,是学术人员从事专门的数字学术工作的空间,是图书馆为提高用户的数字学术素养专门开展培训活动的空间。提供的服务可以归纳为两大类:一是图书馆组织开展数字学术相关活动。二是为数字学术人员与数字学术项目相关的活动提供支持。

2、空间划分。美国高校图书馆数字学术空间的划分方法不尽相同,主要包括4种类型:(1)工作人员办公空间,以快捷地为用户提供服务;(2)交流空间,是供用户之间或用户与图书馆工作人员之间沟通、交流的空间;(3)教学空间,是图书馆用来开展数字学术相关的教学、培训、讲座等活动的空间;(4)数字创作及数字研究空间,是用户基于一定的技术工具进行数字形式的创作及数字研究的专门空间。

3、资源配置。美国大学图书馆根据数字学术空间的实际需要配备相应的设施,包括最基本的桌椅、电脑、投影仪等通用设施,以及专门供数字学术工作使用的扫描仪、专用分析软件等。如学术四视图、图书扫描系统、各类旧数字资源读取工具、数字拷贝站、视频编辑设备、摄像机、电话会议系统、沙箱环境等。

美国高校图书馆建立的数字学术空间是高校图书馆空间再造的成功典范。我国高校图书馆可以借鉴美国高校图书馆的成功经验,结合本校教师和学生需求以及本馆实际情况,适时建立数字学术空间,促进数字学术的发展。

来源:郭丽君.美国高校图书馆数字学术空间建设调查分析[J].图书与情报,2017(04):018-024

摘录整理:范午攸



图书馆徐璟荣获中国图书馆学会 “青年学术之星”称号

10月12日至13日,由中国图书馆学会主办,武汉图书馆和武汉市图书馆学会承办的中国图书馆学会第七届青年学术论坛在武汉图书馆汤湖分馆成功举办。来自国内主要图书馆学院系和各省、自治区、直辖市各级各类图书馆青年代表以及新闻媒体代表300余人出席论坛。



员的使命与责任”这一主题展开广泛交流和讨论,探索在图书馆转型发展中青年人才肩负的使命和责任。论坛共设有三个分会场,青年代表和专家学者围绕图书馆事业发展探索、业务建设研究、技术创新跟踪等方面进行了深入讨论和交流。徐璟在“新业态·新模式——图书馆业务建设研究”分会场作了题为“‘双一流’建设下的大学图书馆学科服务变革与转型”的主题发言。徐璟作为上海交大图书馆学习与研究支持部主任,在高校图书馆深入开展学科化服务方面不断探索,积累了丰富的经验。此次论坛上她以上海交大图书馆在“双一流”建设背景下积极开展泛学科化服务为案例,和参会人员分享了大学图书馆如何开拓思路变革学科服务,推进图书馆的转型发展,受到了与会代表和专家的广泛认可。

本次学术论坛为青年人才之间的沟通交流、分享经验、成长成才创造了机会,同时也促进了馆际之间的相互了解学习,受到了全国各级各类图书馆的大力支持和高度重视。

青年学术论坛是我国图书馆业界最重要的单项综合性学术活动之一,旨在更好地发现和培养图书馆界优秀青年人才,推进图书馆事业和青年人才事业的创新发展,是青年人才共同探索新领域、谋求新发展的高端平台。论坛前期推选产生优秀青年代表,在论坛期间作专题发言,并经专家评选产生“青年学术之星”、“青年管理之星”等荣誉称号。

经过前期初评海选,上海交大图书馆馆长助理兼学习与研究支持部主任徐璟作为24位入围的优秀青年代表参会并作主题发言,通过专家现场评审,最终徐璟荣获“青年学术之星”的称号。

本次论坛围绕“转型与创新:新时代图书馆

智慧图书馆移动视觉搜索服务 及其技术框架研究

移动视觉搜索(Mobile Visual Search, MVS)是通过移动智能终端采集的图像、视频或地图等视觉数据作为检索对象,获取关联信息的一种信息检索模式,能够帮助读者从海量的图书馆视觉资源中快速获取其感兴趣的关联内容,MVS相关技术及其应用研究对促进智慧图书馆知识服务的发展将会产生深远影响。

1、研究现状。MVS理论及其应用研究起源于移动搜索、视觉搜索等理论和技术的发展,其基础理论和技术实现主要集中在移动视觉对象的数据标准、紧凑视觉特征描述符的表示、提取和处理等方面,MVS目前已在电子商务、旅游管理、虚拟现实等多个领域得到应用。而图书馆中包含的视觉资源具有一定专业性和领域性,在语义组织、描述和表达形式上相对统一和规范,是实施MVS的理想环境。近年来,MVS已经引起了图书馆领域研究者的关注。

2、需求。图书馆MVS过程中的实体包括了搜索主体(读者)、搜索对象(知识、信息或资源)、搜索环境(地理位置、软硬件条件等)、服务主体(图书馆),因此实施中需要考虑图像数据的语义性、基于环境的个性化服务、以及服务的及时性有效性和智慧性。

3、技术。MVS服务中包含了图像特征提取、区域分割、物体检测等基础的计算机视觉处理过程,此外还需解决ROI定位、语义鸿沟以及情境问题:1)ROI定位旨在确定目标实体对象所在的区域,忽略搜索图像中的次要信息,提升MVS服务的检索效率;2)语义鸿沟问题指,计算机理解图像主要依靠底层的视觉特征,而人类主要通过图像表达的抽象信息、高层认知理解图像,例如行为、场景、情感语义等,解决语义鸿沟需要建立图像底层特征和语义文本之间的对应关系;3)情境计算是一种通过对获取的情境信息进行处理,从而得出读者所需服务并主动向读者提供相应服务的计算模式。这些问题的解决将为深度学习方法提供相应的技术支持。

来源:曾子明,秦思琪.智慧图书馆移动视觉搜索服务及其技术框架研究[J].情报资料工作,2017(4).

摘录整理:范午攸

耿哲

文人襄聚，诗画关情：图书馆举办“交圆·诗画”联谊活动

为喜迎党的十九大，弘扬“全民阅读”精神，推进“文化育人”事业，上海交通大学图书馆协同教职工致远文艺协会、摄影协会和学生摄影协会、白岩诗社、书画篆刻协会等，共同举办“交圆·诗画”文化联谊活动。10月11日中午，各协会骨干齐聚图书馆，共襄文化集会。图书馆馆长陈进、书记董玉山，校党政办副主任张丹丹、宣传部文明办主任沈丽丹、妇委会常务副主任万晓玲，教职工致远文艺协会会长张玉梅、摄影协会会长张帆、三个学生协会会长及各协会骨干成员参加此次联谊。

书香氤氲，悦读交圆，“交圆·诗画”活动旨在以文会友、交流思想，激发大家的创作热情，以诗、文、书、画的形式，多视角展现上海交通大学师生捧书静读的殷殷风采，用镜头、用画笔、用诗文、用书法，多文体抒发“交大人”与图书馆的故事，展现交大师生读者的求知精神以及图书馆的建筑美和文化韵，于细微处打动读者，破除图书馆刻板静谧的形象，营造创新向上的氛围。

陈进深情回忆了图书馆文化环境建设的往事，令与会者纷纷动容，感慨偌大的图书馆竟处处蕴含着匠心与巧思：生命之“金木水火土”，科学之“海地天空”，传承之“礼乐射御书数”，艺术之“荷田”，

历史文化之“百年辉煌浮雕”、“孔子学堂”、“图书馆变迁沧海一粟”，国际交流之瑞典—日本文化角……傍立书海，竹影横斜，学子研读闲暇，漫步余隙，抬眼观望，沁人心田。这里，凝聚了先辈的智慧，折射出交大的神采。在静雅又不失风尚的环境中，众位学人畅叙读书的雅事，流露出不尽的文韵风华。

董玉山主持会议。张丹丹、沈丽丹为图书馆的文化建设建言献策，抒发心声。张帆和摄影协会的骨干会员，边走边看，细心观察图书馆的独特环境，用善于发现美的慧眼捕捉美感的瞬间；张玉梅更是即兴赋诗两首，表示将组织文艺协会教职工撰写图书馆专题文稿。乔中东、张亚非、杨志彪等教授，用优美的诗句和文字记载了此次图书馆之行的难忘与精彩。

联谊尾声，大家集中在思源阁留下合影，内心洋溢着相聚的激动和喜悦。这次“交圆·诗画”联谊活动展现了交大图书馆深厚的历史文化底蕴和交大读书人独特的精神内涵。图书馆，是学子求取知识的殿堂，是校园里美丽的风景，是涵养一所学府文脉的本源所在。“看今朝，喜今朝，巍巍黄宫，永立世界潮”。

马一铭 汤萌



他的著作影响了几代材料人

徐祖耀（1921-2017），中国科学院院士，材料科学家，教育家。潜心于材料科学研究与教学逾70个春秋，成果迭出，著作等身。在相变热力学、马氏体和贝氏体相变、纳米材料中相变等领域做出了卓越贡献。他是我国研究开发形状记忆材料的先驱者，也是材料热力学研究和教材建设的倡导人和执行者。晚年致力于超高强度钢的设计和研发，颇具成效。出版著作10部，其中最具有代表性著作包括《金属学原理》、《马氏体相变与马氏体》等，对我国几代材料科学家的培养产生了深远的影响。

《金属学原理》出版于1964年，是上海科技出版社出版的《现代冶金丛书》之一。全书以金属的组织形成和变化的规律为纲，系统地介绍了金属学的基本原理，阐述了其对金属性质的影响[1]。该书培育了建国后第一代材料工作者。“思源阁”不仅收藏了《金属学原理》原版书，而且目前正在展出《金属学原理》的珍贵手稿，尤为值得一观。

《马氏体相变与马氏体》初版发行于1980年，是国际上较早全面论述马氏体相变与马氏体的专著。该书阐明马氏体相变的特征及主要内容——热力学、动力学、晶体学、形核和长大以及马氏体的形貌、性质和应用。问世后供不应求，颇见好评[2]。1999年推出了再版本，补充了陶瓷及其他无机非金属材料中马氏体相变，增加了1980年以来马氏体相变的重要研究成果，尤其是作者的一些研究结论。该书是迄今出版的马氏体相变学术著作中的权威著作之一，充分反映了作者多年从事马氏体相变理论研究的深厚功底以及丰富的学识和造诣，对于培养新一代相变研究人才，促进新型结构材料与功能材料的技术进步均有十分重要的意义[3]。

5月4日至5月28日，图书馆一楼大厅曾举行“学高为师、德馨为范”中国科学院院士徐祖耀先生纪念展。展览全方位展现徐祖耀院士贡献卓著的一生。展览进行期间，“思源阁”也同步展出了徐祖耀院士的重要著作、手稿和讲义。

参考文献：

1. 任侃. 《金属学原理》介绍. 科学通报. 1964(05).
2. 徐祖耀. 《马氏体相变与马氏体》再版(1998)介绍及跋(后记). 热处理. 1998(03): 9-120
3. 雷廷权, 赵连成. 新书评介——马氏体相变与马氏体. 金属热处理学报. 2000, 21(01): 66

上海交通大学图书馆举办2017年新馆员“认家”活动

9月29日中午，在国庆节、中秋节来临之际，上海交通大学图书馆工会举行2017年新馆员“认家”活动。图书馆书记董玉山出席活动并讲话，副书记、工会主席杜夏明，工会委员及新入职馆员约30人参加活动，活动由杜夏明主持。

杜夏明代表图书馆工会对新入职的馆员表示热烈的欢迎，向新馆员介绍了工会组织的基本情况、工作职责、活动开展情况以及会员福利政策，指出工会是馆员之家，希望大家在图书馆大家庭中爱岗敬业，无私奉献，并积极主动参与工会的各项活动，为工会工作建言献策，工会也将尽心竭力当好馆员的娘家人。

随后，在教工小家的茶话会上，全体馆领导与新进馆员亲切座谈，解疑答惑，分享工作心得，并致以节日慰问。新入职馆员也表态，感谢图书馆在工作、生活等方面给予的大力帮助与亲切关怀，工会举办的茶话会让他们感受到家的温馨，今后将努力工作，为图书馆未来的发展做出应有贡献。

此次活动的举办，一方面让新馆员对工会有了基本了解和认识，另一方面也增强了馆员们的凝聚力和归宿感。

周焱



胡坤 摄

交圆·学堂：刘炬渭教授带你漫步音乐百花园



10月11日晚，交圆·学堂暨悦第95期活动在上海交通大学李政道图书馆报告厅圆满举办。著名音乐教育家刘炬渭教授为交大师生带来“漫步音乐百花园：器乐的总体欣赏”音乐赏析讲座。约230余名古典音乐爱好者早早到达讲座现场，一起聆听了这场音乐盛宴，伴随着刘教授的精彩讲演，共同感受古典音乐的意境与内涵。

讲座伊始，刘教授用通俗易懂的语言，简单向大家介绍了“奏鸣曲”、“变奏曲”、“终止式”等音乐基本术语，以帮助在场初学者更好地聆听和理解古典音乐。刘教授指出，大部分古典音乐的第一乐章，通常会采用“呈示部”、“发展部”、“再现部”的结构形式，即为“奏鸣曲式”。而在接下来的音乐赏析中，刘教授使用其独特的“数字标段法”呈现乐曲结构，逐段分析解说，由浅入深地展示乐曲的曲调变化和器乐的编排奥秘。

刘炬渭教授精心挑选了独奏、二重奏、三重奏、四重奏、五重奏及交响曲等众多音乐类别中的经典曲目，用熟悉的曲调，使大家在轻松愉快的氛围中获得了美好的音乐享受，并激发其对古典音乐欣赏的浓厚兴趣。在对室内乐作品的赏析环节，刘教授选择了几个在西方颇具艺术价值的代表性作品，从莫扎特的钢琴独奏曲《土耳其进行曲》、贝多芬的小提琴二重奏《春》到勃拉姆斯的B大调第一号钢琴三重奏《OP.

8》，再到海顿的C大调弦乐四重奏《皇帝》和舒伯特的钢琴五重奏《鳟鱼》，刘教授以极富感染力的肢体语言和优雅渊博的音乐修养，一边解读旋律的韵味，一边分析其结构，将听众带入了西方古典音乐的艺术天堂。

随后，刘教授对精选的交响曲作品进行赏析。其中，《门德尔松e小调小提琴协奏曲》创意的结构安排令人对其一见钟情，它让独奏小提琴先奏出轻柔却热情的主题，接着旋律扶摇直上，乐队的加入如激流一般让人感动，炫技性的小提琴非同寻常的出现在了主题再现之前，与主题衔接，使整个乐章萦绕着欢快、幸福。莫扎特的《第四十交响曲》，其基调为抒情与悲怆的融合，结尾处辉煌而振奋，汹涌澎湃的旋律象征着莫扎特在艰难的人生道路上，依然迈着坚定和奋勇的步伐，乐观坦然的面对人生。

在讲座的最后，刘炬渭教授将他历年来的讲座影像资料捐赠给我馆收藏，寄望交大学子对古典音乐有更深刻的认识，并真正领略古典音乐的魅力。图书馆副馆长郭晶向刘教授回赠了上海交通大学图书馆悦证书，以感谢其带给交大师生的精彩音乐分享。随后，学生代表为刘教授献上鲜花，表达诚挚的感谢和敬意。

易庆、刘珊、柳青

