

中南大学信息安全与大数据研究院硕士研究生导师介绍

姓名	向禹	性别	男	职称	教授	是否硕博导	是	硕士生导师		
职务 (含社会兼职)	中南大学档案技术研究所常务副所长 湖南省高等教育学会档案专业委员会副秘书长 入选长沙市科技人才专家库, 首批湖南省档案专家 中南地区高校档案工作联盟秘书处湖南负责人									
最终学历	研究生	最高学位	硕士							
所在教研室	档案技术研究所									
主讲课程	档案信息资源开发与利用									
主要研究领域与方向	信息技术及档案信息化; 数据库与文档存储技术; 档案数据规范化及服务技术研究等; 信息资源管理系统研究; 图书情报基础理论与应用研究。									
<b>学术与工作简历:</b>										
(1) <b>学习经历</b> 1996.09-2000.06, 湘潭大学信息管理系, 图书情报专业, 学士学位; 1998.09-2000.06, 湘潭大学计算机科学系, 计算机应用(第二专业); 2005.09-2008.06, 中南大学信息科学与工程学院计算机技术专业, 硕士学位;										
(2) <b>工作经历</b> 2000.07-2002.12, 长沙铁道学院; 2002.12-2006.10, 中南大学, 负责三校区电子文献及计算机系统建设、管理与服务, 文献信息检索课程教学与指导; 2004.09-2006.06, 湖南涉外经济学院, 计算机科学系兼职教师, 主讲计算机情报检索、数据库技术、信息资源检索与利用; 2006.10-2014.12, 中南大学, 档案馆信息技术部主任, 主持和实施档案信息化工作和数字档案馆项目建设; 主持研究《中南大学数字档案馆建设方案》并负责实施中南大学数字档案馆建设, 档案数据化和全文数据库、全文索引及检索系统、在线服务平台等项目的研究与建设。国内档案行业率先研究并引入双层 PDF 文档技术实现档案全文数据库与全文检索系统建设; 率先研究和实现档案业务全面在线办理, 提升档案远程服务能力; 率先研究建设智慧数字档案馆体系。 2015 起, 中南大学档案技术研究所常务副所长、硕士研究生导师。										
<b>发表的学术论文:</b>										
(2010-2017)										
公开发表与学术会议交流学术论文 30 余篇, 其中 CSSCI 来源期刊及国家级期刊发表专业论文 20 余篇; 国家级和省级学会成果奖 5 项; 省级学术论文一等奖 5 项, 二等奖 5 项; 学术专著 2 部, 软件著作权 1 项。代表作如下:										
(1) 吕玉洁, 吴湘华, 向禹. 确定性需求驱动的档案数字化加工监理模式构建与适用性分析[J]. 档案学研究, 2018(1) <b>CSSCI 来源期刊, 国家级中文核心,</b>										
(2) 向禹. 基于 PSR 模型和价值实现的档案生态系统研究[J]. 资源信息与工程, 2017(6)										
(3) 向禹, 吴湘华. 档案公共服务思考[J]. 中国档案, 2016(5); <b>国家级中文核心, 中国科技期刊引证报告</b>										
(4) 向禹, 吴世明. 基于系统分析的图书档案一体化管理的理性研究[J]. 图书馆学研究. 2015(07) <b>CSSCI 来源期刊, 中国科技期刊引证报告</b>										
(5) 向禹, 吴世明. 基于双层 PDF 和 Lucene 技术的全文检索研究与实现[J]. 现代情报. 2014(06) <b>CSSCI 来源期刊</b>										
(6) 向禹, 肖晓燕, 张芳芳. 基于灰色统计方法的档案信息化质量评估[J]. 图书馆. 2010(04) <b>CSSCI 来源期刊</b>										
(7) 向禹, 王进. Symantec Ghost 技术在网络管理中的应用解析[J]. 现代图书情报技术. 2004(03) <b>CSSCI 来源期刊</b>										
(8) 贺志军, 王明东, 向禹. 文化生产力发展视角下高校档案工作理念创新[J]. 现代大学教育. 2012(05) <b>CSSCI 来源期刊</b>										
(9) 向禹, 徐享王. 图书馆使命的多元、迷失与重构[J]. 图书馆学研究. 2015(10) <b>CSSCI 来源期刊, 中国</b>										

## 科技期刊引证报告

- (10) 向禹, 吴世明. 和谐合理性: 论图书馆重礼文化[J]. 图书馆工作与研究, 2016(1)CSSCI 来源期刊
- (11) 向禹. 高校档案资源异构数据采集研究与实现[J]. 农业图书情报学刊. 2015(06)
- (12) 向禹, 吴湘华. 基于用户需求的高校档案在线服务平台的设计与实现[J]. 农业图书情报学刊. 2015(08)
- (13) 向禹, 吴湘华, 郭迎. 基于量子通信的数字档案安全传输技术与探索[J]. 数字与缩微影像. 2015(03)
- (14) 向禹, 郑川. 基于功能分析的高校数字校史馆建设思路探究[J]. 中国信息技术教育. 2015(8)
- (15) 向禹, 吴世明. 档案网络服务安全技术架构应用研究[J]. 档案时空. 2014(04)
- (16) 向禹, 吴世明. 高校档案资源管理的工作流分析与研究[J]. 兰台世界. 2014(20)
- (17) 向禹, 吴世明. 基于 SOA 的高校档案资源管理系统研究与实现[J]. 电子技术与软件工程. 2013(23)
- (18) 向禹, 张建中. 档案数字化加工的研究与实践[J]. 档案时空. 2010(02)
- (19) 方宜仙, 向禹. Ei Village2 数据库系统及其检索技术分析[J]. 科技情报开发与经济. 2004(04)

## 已出版的著作(教材):

- (1) 《高校数字档案馆工程理论与实践》主编, 中南大学出版社, 2015 年 10 月出版; 获得湖南省高等教育学会、中国高等教育学会研究成果奖;
- (2) 《湖南高校档案管理研究与实践》副主编, 中南大学出版社, 2017 年 11 月出版;
- (3) 参编著作 3 部;
- (4) 软件著作权《数字档案档案馆公共服务平台》。

## 主持及参与的课题:

- (2010-2017)
- (1) 2017 年长沙市科技计划重点项目《数字化档案智能管理服务平台关键技术研究》**首席专家**, 经费 25 万;
  - (2) 2018 年湖南省社科基金一般项目《“互联网+”时代的档案移动服务研究》, **排名第一**;
  - (3) 湖南新尔慧信息技术有限公司 2015 年横向项目《高校档案大数据管理系统应用基础研究》, 合同经费 5 万元, **主持, 已结题**;
  - (4) 湖南正中制药机械有限公司 2016 年横向项目《企业档案管理规范研究暨管理信息系统分析》合同经费 7.5 万元, **排名第一**;
  - (5) 湖南省社科联重点委托项目《湖南人文社科数字成果检索平台研究》, 合同经费 6 万元, **排名第一**;
  - (6) 湖南省档案局项目《数字档案馆公共服务平台研究》2014-H-09, **主持, 已结题**;
  - (7) 国家档案局项目《基于连续变量量子密码通信的档案数据安全传输技术研究》2014-X-69, **排名第一**;
  - (8) 参与 2015 年湖南省档案局项目: 排名第一 4 项, 《校史档案资源与数字校史馆建设探索与研究》2015-H-24; 《基于云计算的高校数字档案馆的架构与研究》2015-H-28; 《加强和改进新形势下档案工作的“政技合一”的工作机制研究》2015-H-17; 《基于新媒体的档案宣传创新模式研究》2015-H-23;
  - (9) 参与 2010 年湖南省图书馆学会课题《个性化推荐技术在数据资源元数据集中检索的研究与应用》, 已结题。