

2017年第3期正文及摘要

中国机械电子兵器船舶工业档案学会档案安全专题研讨

暨档案学术交流会议在银川召开

文/潘 欣 摄影/张 军

按照学会工作要点计划安排,为做好国家档案局《关于进一步加强档案安全工作的意见》的落实,开展档案工作热点和关注点的研讨,中国机械电子兵器船舶工业档案学会于2017年4月20日至21日在银川市召开了档案安全专题研讨和档案学术交流会议。

学会理事长刘左,常务副理事长于清笈,副理事长裘颖、杨焕志,专务委员郭建平,秘书长詹群,副秘书长刘羽、周艳、舒瑛等学会领导出席了会议。部分会员单位、学会专家委员会委员以及有关人员共81人参加了会议。会议分别由常务副理事长于清笈、副理事长裘颖主持。

积极构建新形势下的档案工作新安全观

中船重工七一六研究所 杨建军

[摘要]本文依据国家档案局颁发的《关于进一步加强档案安全工作的意见》,阐述了其对于贯彻中办、国办《关于加强和改进新形势下档案工作的意见》,做好当前和今后一段时期的档案安全工作,构建新形势下的档案工作新安全观的现实意义。结合实际,阐述了构建和加强档案安全工作的原则、指导思想和具体实施措施。

用心守护船舶工业文化之“根”

中国船舶重工集团公司技术档案馆 魏振国

[摘要]习近平总书记曾经指出：“档案工作是一项基础性工作，经验得以总结，规律得以认识，历史得以延续，各项事业的发展，都离不开档案，在全面建设小康社会过程中，档案工作显得越来越重要。”一直以来，中国船舶重工集团公司技术档案馆秉承为国留史理念，精心守护船舶工业发展的文化之“根”，管好、用好船舶工业档案，为船舶工业发展做出了贡献。时至今日，面对珍贵底图档案破损现状，技术档案馆苦寻良匠，上下求索，试图找到能够挽救珍贵底图档案严重破损的良方，最大限度地延长档案寿命，确保船舶工业发展轨迹有痕，船舶工业文化根系发达，船舶工业历史源远流长。

近日，国防部举行记者招待会，国防部新闻局副局长、国防部新闻发言人吴谦大校在回答记者提问时介绍到：“中国首艘国产航母正在开展舾装工作，进展非常顺利。关于国产航母进一步的好消息，我相信不会让大家久等。”军方的权威回答，燃爆了各大新闻报刊，满足了广大军事爱好者关于国产首艘航母进展情况的好奇心。《中船重工》微信公众号更是以《首艘国产航母不会让大家久等了！国之重器谁家造？你懂的》为题进行了报道。作为中船重工最小的成员单位，我们同样倍感自豪和荣耀，也顿感守护好船舶工业发展的文化之“根”责任重大，意义重大！

典图册 藏兰台

中国船舶重工集团公司技术档案馆(代号七六所,以下简称技术档案馆)是船舶军工专业档案的保存基地,是中船重工集团公司档案信息资源开发利用中心、咨询指导中心和数字化处理

老科学家学术成长资料采集工程

对军工科研院所档案编研工作的启示

中国船舶重工集团公司第七研究院 王 健

[摘要]本文以中国船舶重工集团公司第七研究院承担的档案编研项目“老科学家学术成长资料采集工程”为案例对象,分析当前军工科研院所开展档案编研工作面临的较为突出的问题,希望为军工科研院所开展档案编研工作提供一些有益借鉴。

档案编研工作是档案有效开发利用的重要形式之一,档案编研成果在服务经济、支撑科研、传承文化等方面发挥着日益重要的作用。面对档案编研的繁华景象,我们也不能忽视档案编研数量多、质量良莠不齐的问题。如何走出这个误区,如何更高效地开展档案编研工作,挖

掘出能够真正服务企业发展、量多质优的高层次的编研成果成为我们当前的重要工作。笔者以本单位承担的“老科学家学术成长资料采集工程”项目为分析对象，总结经验，提出几点浅见。

从环保档案角度谈档案管理的与时俱进

北方华锦化学工业集团有限公司 吴 军 孙 冰

[摘要]环保理念已渗透到我们生活的方方面面，环保档案的重要程度与日俱增。作为档案管理人员应如何适应时代进步，与时俱进，提升自身修养，是摆在我们面前的重要课题。

“十三五规划纲要”长达 6.6 万字，共分为 20 篇，涉及到经济社会发展的方方面面。在“十三五”经济社会发展的各领域各环节中，无不体现着绿色发展、坚持环境保护的理念。

“生态环境质量总体改善”作为目标之一在“纲要”中首次提出，要求生产方式和生活方式绿色、低碳水平上升，能源资源开发利用效率大幅提高，能源和水资源消耗、建设用地、碳排放总量得到有效控制，主要污染物排放总量大幅减少，主体功能区布局和生态安全屏障基本形成，就是说环境保护已经渗透到我们生活的方方面面。而环保档案也已经从当初单纯收集项目建设所需的环境影响评价报告书(表)及环境影响验收批复，发展到从环境管理档案、环境监测档案、环保审批档案，到污染工程治理档案、环境信访档案、行政处罚档案以及污染源调查等一系列内容的环保专题档案。

在传统企业档案管理的十大类分类里，环保档案是隐含在生产管理类的第六条环境保护项和项目建设类里，2012 年底国家档案局发布的 10 号令

企业信息化初级阶段的电子文件长期保存现状、风险及发展方向

——以中船重工 709 研究所为例

中船重工 709 研究所 王新阳

[摘要]本文围绕企业信息化初级阶段的电子文件长期保存问题，以中国船舶重工集团公司第七〇九研究所为例，对电子文件长期保存的现状、风险及发展方向进行了论述。在企业信息

化初级阶段，由于总体技术水平有限、理论水平尚待提升，在电子文件长期保存方面存在技术、管理等方面的风险。针对风险，笔者认为加强风险防范、细化规章制度及循序推进单轨制是今后企业电子文件发展的方向。

一、前言

随着计算机技术的发展和企业信息化建设程度的加深，越来越多的文件以电子格式生成。由于电子文件的不稳定性、非永久性、可更改性，确保电子文件的真实可靠和长期可读是一个世纪性、世界性的难题。企业如何在现有的技术水平下为电子文件的长期保存打好基础是一个亟待研究和解决的问题。

咨询设计企业科技档案数字化管理初探

——以中交三航院图

档室为例

中交第三航务工程勘察设计院有限公司 王震东

[摘要]在当前信息技术和互联网迅速发展的数字时代，咨询设计企业必须紧跟时代步伐，在科技档案管理中转变观念，善于运用新的信息技术，对科技档案实施数字化管理。本文以中交三航院图档室科技档案数字化管理为例，分析了科技档案数字化管理的特点与优势，并在此基础上总结了科技档案数字化管理的几点经验，以期为同行业企业提供有益的借鉴。

新时代背景下积极推进档案销毁工作

中国舰船研究设计中心 魏佳丽

[摘要]《企业文件材料归档范围和档案保管期限规定》已颁布施行四年，在档案管理实践中档案管理人员往往将工作重点放在归档范围和保管期限的制定上，而忽略了档案销毁工作。

本文探讨了新的归档范围和保管期限规定施行后，档案销毁工作的现状，其重要性和呈现的新特征及在新时代背景下如何开展档案销毁工作。

试析大数据技术驱动中的企业档案管理变革及应对策略

中国舰船研究院 陈水湖

[摘要] 本文通过介绍大数据技术在企业及企业档案部门中的应用情况，指出企业档案管理引入大数据技术虽有一定难度，但对档案管理变革具有积极的推动作用。基于此，创新性地提出在大数据技术驱动下企业档案管理变革的趋势，阐述了现阶段企业应加强档案供给侧管理、夯实档案管理基础以激活档案与大数据技术结合的策略。

深化国有企业档案工作改革的探索与思考

内蒙古北方重工业集团公司 酒吴珍 韩 阳 陶婷婷

[摘要] 面对宏观经济新常态，国有企业的快速发展需要档案工作整合档案业务机构，建立“大档案”工作模式；加强档案的前期管理，做好全生命周期管控；加快数字档案馆建设，建立企业档案信息中心。通过机构、制度、工作流程的深化改革，保证档案工作具备良性发展的动力和活力，跟上企业发展步伐，在企业经营管理中争得一席之地。

论信息化对档案管理的重要性

中国电子科技集团公司第 12 研究所 王艺晶

[摘要] 历史的脚步已经走进信息时代。信息技术在改变社会的同时也给档案管理更大的发展空间。加快企业档案管理信息化建设，实现档案管理工作的计算机化，是实现档案管理系统整体功能的基础和手段。

档案管理信息化是指档案管理模式从以档案实体为重心向以档案信息为重心转变的一个长期发展的过程。在这一过程中，只有跟上信息时代发展的步伐，用现代信息技术替代过去的档案管理方式，才能快速地提高档案管理水平。

一、档案信息化建设的必要性

(一)对档案职能部门的意义

1. 档案信息化能够提高档案管理人员的工作效率。档案管理作为一种知识管理，不仅要求管理人员有一定的文化修养，还需要认真和有耐心。档案管理工作枯燥繁琐，档案管理人员在工作中容易出现差错。实行档案信息化管理后，档案的查阅、借阅、浏览可以在内部网络上完成，从而减少不必要的事务工作，提高员工的工作效率，降低错误概率，将档案人员从繁琐的手工劳动中解脱出来，以

企业档案与档案文化建设创新之刍议

沪东中华造船(集团)有限公司 夏 旻 顾珺懿

[摘要]企业档案是企业在生产、经营等各项活动中形成的，以不同载体形式存在的，具有保存价值的真实记录。档案文化是指与档案有关的物质及精神财富的总和，是在档案所反映的文化内涵基础上，以“吐故纳新”的方式进行的再挖掘、再创造和再升华。本文旨在通过对企业档案的特点分析，挖掘出企业档案中的文化，并提出针对性地利用企业档案，从而进行档案文化建设的新思路，提高企业的认知度，提升企业员工的自豪感与参与感，从而更好地为企业文化建设服务。

我国电子文件管理标准的发展历程与思考

中国舰船设计中心 宋晓丽

[摘要]随着信息技术突飞猛进的发展和办公自动化的普及，电子文件已经成为人类社会的基本记录方式，其数量的井喷、严格的管理和技术依赖性都需要我们重新审视电子文件，并加强对电子文件的规范管理，实现对电子文件资源的有效控制。作为国家层面上应对电子文件管理的重要措施，标准体系的构建和实施有其自身的特点和规律。本文系统梳理了我国电子

文件管理标准的发展历程,对比了国外电子文件管理标准的发展现状,结合自身的工作体会,对电子文件管理标准体系的建立进行了思考。

基于公众有序参与的档案志愿服务研究探析

岭南师范学院档案馆 黄佳慧

[摘要]公众的有序参与是影响我国档案事业发展的重要因素。在对国内外有关档案志愿服务文献检索的基础上,本文从公众有序参与档案志愿服务研究的目的与意义、研究现状与问题着手,探讨未来研究的发展方向与趋势,为探索出我国开展公众有序参与档案志愿服务的有效途径与可行方案奠定基础。

中国舰船研究设计中心 2006 年—2015 年获奖论文统计分析

——基于中国机电兵船工业档案学会获奖论文

中国舰船研究设计中心 高晓红 龙建强 周淑琴 杨雪梅

[摘要]本文以中国舰船研究设计中心 2006 年—2015 年参加中国机电兵船工业档案学会论文征集评审活动的 79 篇获奖论文为对象,通过文献计量方法,对论文的获奖数量、获奖等级、研究主题等方面进行了统计分析,揭示了档案人员在档案管理、档案业务研究、档案信息化建设、档案资源开发与利用等方面的研究成果。

一、引言

2006 年—2015 年,我单位档案工作进入快速发展阶段。档案基础设施、档案信息资源、档案管理应用系统、标准规范、人才队伍等各方面建设与时俱进,成就卓越,档案学术研究亦推陈出新,成果丰硕。2006 年—2015 年,我单位积极参加历年中国机电兵船工业档案学会组织的年度档案学术论文征集评审活动,共有 79 篇论文获奖(见表 1)。

浅谈如何做好企业档案管理工作

大连船舶重工集团海洋工程有限公司 姜风敏

[摘要]档案作为企业发展历程的重要记录载体,对于企业的发展具有重要的作用。做好企业档案管理工作对于维护企业记忆、推动企业经济发展、实现企业档案工作的可持续发展具有不可替代的作用。本文针对如何做好企业档案管理工作,结合自身档案管理工作的经验,提出一些管理措施和建议。

浅谈基于船舶设计的知识管理系统

中国舰船研究设计中心 陈 星

[摘要]随着船舶研发技术的飞速发展和竞争的加剧,船舶设计行业正处在外部环境的巨变之中,复杂的船舶设计过程,伴随着信息技术的飞速发展,使得传统的档案管理面临着严峻的挑战,因此迫切需要通过利用知识管理来进行产品创新、服务创新及管理创新。本文介绍了开展船舶研发设计中知识工程研究的重要性,通过差距分析剖析了知识工程建设在船舶设计中存在的不足,描述了知识工程体系架构,分析了知识管理与档案管理的关系,提出建设基于船舶设计的知识管理系统的几点建议。

档案咨询服务质量的提升策略探讨

中交一公局北京凯通物资有限公司 李 艳

[摘要]本文从四个方面入手对档案咨询服务质量的提升策略进行探讨,包括:根据业务特点及要求,重视档案咨询服务人才队伍建设,提高从业人员素质;积极主动开创档案咨询服务新领域;加强对先进技术的应用,推进档案咨询服务网络化进程;加强联合协作、加大规模,向专业化领域、精品化服务方向发展。

监理档案完整性、准确性、系统性的基本要求

中船重工七一六研究所 杨建军

[摘要]本文以评审员的视角,从项目监理制度产生的背景入手,提出了监理档案完整性、准确性、系统性的基本要求,旨在为建设单位“保安全、保发展”提供依据。

一、工程建设监理制度产生的背景

从新中国成立直至 20 世纪 80 年代,我国固定资产投资基本上是由国家统一计划安排,由国家财政统一拨款。在当时经济基础薄弱、建设投资和物资短缺的条件下,这种方式对于国家集中有限的财力、物力、人力进行经济建设,迅速建立我国的工业体系和国民经济体系起到了积极作用。

通过对我国几十年建设工程管理实践的反思和总结,建设部于 1988 年下发了《关于开展建设监理工作的通知》,明确提出要建立建设监理制度。建设监理机制作为工程建设领域的一项改革举措,旨在改变陈旧的工程管理模式,建立专业化、社会化的建设监理机构,协助建设单位做好项目管理工作,以提高建设水平和投资效益。

新时期加强军工企业文书档案管理工作的探讨

西安应用光学研究所 冯 敏 张大程

[摘要]随着科学技术的发展和计算机网络技术在国防领域的广泛应用,军工企业信息化与工业化融合程度不断提高,对企业文书档案管理工作提出了更高的要求。如何提高文书档案管理水平,为企业及时、准确、系统、完整地提供档案信息,已成为文书档案工作面临的新课题。本文结合实际工作经验,阐述了军工企业文书档案管理工作的重要性,对文书档案管理中普遍存在的问题进行了分析,并提出了加强文书档案管理工作的途径。

民机制造企业档案管理新模式研究

中国商用飞机有限责任公司 殷 瑛 张岚岚 孙 广 金
英

[摘要]为了提高企业文档管理质量、节约文档管理成本以及集中发展核心竞争力,民机制造企业逐渐开始重视并发展文档管理的新模式。本文研究了国内外民机制造企业的文档管理实例,通过对比分析了国内外企业文档管理模式的差异及产生的原因,并结合民机制造企业文档的特点探索了我国民机制造企业文档管理的新模式。

实现项目档案完整性途径的探讨

中国电子科技集团公司第三十六研究所 应 焰

[摘要]固定资产投资项目档案的完整性是项目档案准确、系统、有效的基础工作,本文就如何实现项目档案的完整性进行探讨。

国防科工局、国家档案局印发的《国防科技工业固定资产投资项目档案工作管理办法》明确指出“归档的文件材料应完整、准确、系统、有效”。近年来,国家出台了一系列项目档案的法规、制度、标准,其目的就是为了更好地规范固定资产投资项目档案文件材料的管理,使项目档案更好地为国家和建设单位的后续发展、利用服务。项目档案的完整性是指按照规定的归档范围,将项目应该归档的文件材料全部移交归档。文件材料齐全完整是档案工作的基本原则,也是对档案管理的基本要求,只有保证项目档案的完整性,才能为档案的准确、系统、有效提供必要的物质基础,才能为实现和查验档案数量的齐全提供科学根据。在固定资产投资项目档案的验收过程中,档案的完整性更是查验的重点,因此,如何保证项目档案的完整性是一个值得探讨的

档案鉴定工作现状分析及对策

中船重工集团公司第 718 研究所 刘 刚

中国邮政集团公司邯郸市分公司 李 晶

[摘要]本文从档案鉴定工作的起源讲起,阐述了鉴定工作对档案管理的重要意义,简要分析了当前档案鉴定工作的不足并提出今后如何开展档案鉴定工作的见解,旨在推动档案鉴定理论和实践工作,促进档案事业的科学发展。

一、档案鉴定工作的起源

档案是人类社会活动的历史记录,是最值得信赖的信息资源,承担着维护历史真实、保存社会记忆的神圣使命。从古代有了文书工作之后,鉴定工作就包含和依附在文书处理和档案管理过程之中,尽管那时它还是一种独立的、明确的档案管理工作。据《唐律疏议》《唐令拾遗》记载:“文案不须常留者,每三年一拣除”“凡文案、诏敕、奏案及考案、补官解官案,祥瑞、财物、婚、田、良贱、市估案,如此之类常留,以外年别检简,三年一除之,具录事目为记。其须为年限者,量事留纳,限满准除”。另据《宋会要辑稿》记载:“诸制书及重要文书若祥瑞、解官、婚、田、市估、狱变之类长留”“诸架阁公案非应长留者,留十年,每三年一检简”。从史书记载可知,唐代和宋代都有文案定期鉴定和销毁制度。其后随着档案各项制度的不断完善,新中国成立后档案鉴定工作也逐步完善,纳入法治轨道,档案法规、制度中都专门列入了档案鉴定工作的要求,并编制了各类档案归档范围和保管期限表。

二、档案鉴定工作的重要性

浅谈数码照片档案的规范管理

中国电子科技集团公司第十八研究所 沈雪娟

[摘要]随着电子技术和信息化技术的发展和成熟,数码照片形成的电子档案逐渐成为档案管理工作中的一个重要组成部分,因此数码照片档案将是档案的重要载体之一。本文针对数码照片档案管理工作的现状和存在问题以及数码照片档案的收集、整理、保管等工作的规范化谈了一点认识和体会。

科研档案立卷工作的实践与分析

——以纸质档案为例

中国电科集团公司第三十六研究所 盛年红

[摘要] 本文阐述了科研档案立卷的涵义及意义，从立卷的现状、制度建设、控制措施等方面探讨了立卷工作的建设与后续发展。

档案是一种在社会现实生活中广泛存在且表现形态多种多样的复杂事物，是社会生活中最真实可靠的原始记录。无论在任何时期、何种领域，档案始终发挥着无可替代的重要作用。目前，档案的最新定义为“档案是组织或个人在以往的社会实践活动中直接形成的、清晰的、确定的、具有完整记录作用的固化信息”。由此可见，在日常工作中收集到的文件材料并不是都能转化为档案，要成为档案是有条件限制的。而将文件材料转化为档案最直接、最有效的办法就是通过整理来实现，即立卷。

一、档案立卷的涵义及意义

立卷是按照一定的原则和方法，将已处理完毕的、具有保存价值的零散文件材料进行系统整理并组成案卷的一项业务工作。《中华人民共和国档案法》明确规定：“对国家规定的应

科研档案信息资源开发与利用的有效途径

——基于科研院所档案信息现状

中国电子科技集团公司第十研究所 李小燕

[摘要] 本文从科研档案的特点入手，提出由于科研档案信息挖掘不及时、不深入，造成科研档案信息这一企业内部信息源的时效性差，其信息资源对企业技术的持续发展未能发挥应有的作用，同时对如何开发科研档案信息资源提出了一些看法和建议。

科研档案信息内容系统、真实、可靠，作为企业内源性显性知识的主要载体，它是企业不可或缺的信息资源，其信息内容更具探索性、思想性，因其来源的唯一性，使其成为企业知识内化的主要信息源。由于科研档案形成环境和受众对象均不同于其它档案，其来源、需求、对象等有其自身特点。因此，科研档案的信息内容、价值属性、利用方式与其它档案也有所

不同，其开发模式应具有一定的特殊性。如何有效地开发档案信息资源，一直是广大科研档案管理人员思考的重要问题，本文试结合工作实践作一些探讨。

一、科研档案信息的主要特点

1. 新颖性

科研活动就是探索项目（

关于档案信息资源开发利用的思考

中国电子科技集团公司第四十九研究所 赵异凡

[摘要]档案是信息资源的重要组成部分，如何对档案信息资源进行有效开发，提供丰富、完整、齐全、整理有序、方便用户利用的档案信息资源，成为目前档案工作的当务之急。本文分析了档案信息资源开发利用过程中存在的问题，提出采取诸如加强宣传，提高档案意识；加快档案信息资源开发利用标准化体系建设；加大资金投入，增强档案管理软硬件设施建设；丰富馆藏，构建合理的档案资源结构；加快档案信息化建设，提高档案信息整合度；采用先进技术深入挖掘档案信息，实现档案信息增值；提高档案工作人员综合素质等措施来提高档案信息资源开发利用的质量与效率，最大限度发挥档案的价值和作用。

21世纪是信息化社会，信息资源已成为继物质、能量资源之后人类可利用的第三大资源，在政治、经济、文化、外交、国防等领域发挥着重要作用，其战略地位已引起国家高度重视。档案作为社会各方面发展的原始记录、历史记录和知识载体，是信息资源的重要组成部分。如何对档案信息资源进行有效开发，提供丰富、完整、齐全、整理有序、方便用户利用的档案信息资源，成为目前档案工作的当务之急。

一、档案信息资源开发利用的概念

档案信息资源是以档案形式存在和保管的，以档案为数据源和信息源的可供利用并产生效益与社会生产有关的各种文字、图表、数字、音像等信息总称。档案信息资源开发利用是基于档案信息资源为数据源的信息采集、加工、传输、存储、分析等活动，并将其成果应用于管理、决策、生产、学习等活动以实现档案信息价值的过程，包括档案信息资源开发和利用两个阶段。档案信息资源开发利用能充分发挥档案信息的价值和作用

大数据视角下的档案利用问题研究

——由提高数据加工能力谈起

中国船舶重工集团公司第七〇九研究所 陈 菲

一、前言

随着经济社会的快速发展,特别是近几年经济结构和社会布局不断发生变化,档案资料急剧增加,据统计截至2014年底,全国综合档案馆馆藏档案近5亿卷(件),并正以每五年40%的速度递增,政府机关、企事业单位的档案存储量正由GB向TB和PB级转变;档案种类涉及政府机关、集团企业、金融、通信、建筑、房产、教育、军事、医疗等各行业,数量巨大、种类繁多的数据对数据处理能力提出了更高的要求。同时,社会各界对档案的利用需求也大幅增加。海量资料、巨大需求推动档案的收集、整理和利用进入大数据时代。大数据技术能够通

基于云计算的图书馆数字参考咨询服务模式研究

武汉重型机床集团有限公司 梁 慧

[摘要]本文对云计算和图书馆数字参考咨询服务的相关理论进行了梳理,论述了我国图书馆数字参考咨询服务的发展现状,分析其存在的不足和应用云计算技术可采用的实现模式。在此基础上,结合云计算的功能和优点提出了新型的数字参考咨询服务模式,阐述了这种服务模式的运作流程,分析了云计算环境下图书馆数字参考咨询服务模式的技术支撑团队以及实现的具体方式。

一、引言

云计算在国内图书情报领域已经受到较大的关注,成为一种不可忽视的网络计算模型和商业计算环境。探讨数字图书馆采用云计算技术的优势、服务模式等,以改进图书馆的服务效率,创造新的服务模型和服务系统,已经成为迫切需要解决的问题。本文在分析云计算技术和数字参考咨询服务的基础上,构建了云计算环境下图书馆数字参考咨询服务的实现模式。

二、现状分析

图书馆数字参考咨询服务(digital reference service), 又称虚拟参考咨询服务、交互式参考咨询、联机参考咨询

对选择归档电子文件存储载体的思考

中国船舶重工集团公司第七〇三研究所无锡分部 陈苏琪 刘雨

娇

[摘要]面对数量日益增长的电子文件以及种类繁多、结构复杂的电子文件存储载体,选择适宜的载体已成为档案工作的当务之急。档案工作者选择存储载体时,不仅需要了解和研究国内外相关标准、要求等文件中的定性分析方法,还需要适当参考国外相关规范、指南等文件中的定量分析方法,从而更全面、更科学地选择真正合适的存储载体。

一、引言

20世纪中叶以来,信息技术革命的浪潮席卷全球,推动人类社会迅速向信息化社会转变。随着信息技术的不断发展,电子文件这一新生事物也快速成长起来,逐渐成为信息化社会不可或缺的组成部分。虽然存储电子文件的载体多种多样,但这些载体对容量、寿命、稳定性等方面的要求比较高,在选择时有一定限制。面对数量及种类日益激增的电子文件以及种类繁多、结构复杂的电子文件存储载体,选择合适的载体已成为档案工作的

烟花三月梦扬州

◎翟乐华

三月 扬州

云水微茫

霞光潋潋

一片缥缈的孤帆

消失在碧空尽头

牵着浪漫的诗心

还有迷蒙的视线

古运河畔

三月的扬州

春意阑珊

隋堤上风情万千

有折不完的柳

有饮不尽的酒

三月 扬州

瘦西湖畔

一湖澄澈

千娇百媚

婉约的一帘幽梦

浮在冰清玉洁的涟漪之间

一把油纸伞

撑起细雨霏霏

粉衣女子弯着细腰

捡拾凌落的花瓣

摇摇曳曳

溅起的是惆怅诗句

走进的是幽深画卷

三月 扬州

隋唐的诗赋佳酿

宋元的词曲清茗

散发弄扁舟

轻舞短剑

诗意浸染青衫

醉了韶华

醉了似水流年

月下的瘦西湖

灯光桨影里

孤傲地演绎着自己的传说

人来人往只在须臾

月圆月缺永恒不变

三月 扬州

时光流转千年

定格在细柳如烟

守望着狭长的街巷

古老的阡陌

瑰丽的田园

东风得意

芳草斜阳

酒旗临风

楼台笼烟

宁愿错过天堂

也不愿错过

一场沉浸在烟花三月的长梦