# 城市公共安全论文参考文献【3篇】

来源：网络 作者：风月无边 更新时间：2024-02-12

*安全是一个中文单词，拼音是ānq&aacuten、 这通常意味着人们没有危险。人类整体与生存环境资源的和谐互不伤害，不存在危险隐患。这是一种避免让人感到不舒服的损害风险的状态。 以下是为大家整理的关于城市公共安全论文参考文献的文章3篇 ,欢...*

安全是一个中文单词，拼音是ānq&aacuten、 这通常意味着人们没有危险。人类整体与生存环境资源的和谐互不伤害，不存在危险隐患。这是一种避免让人感到不舒服的损害风险的状态。 以下是为大家整理的关于城市公共安全论文参考文献的文章3篇 ,欢迎品鉴！

**第一篇: 城市公共安全论文参考文献**

　　【摘要】由于目前在水利水电施工过程中，施工现场的安全存在着较多的问题，所以我们就需要对水利水电的施工现场进行合理的、科学的、规范的控制。只有这样，才能在水利水电工的工程中，产生更大的经济效益以及更好的社会影响。本文就在水利水电施工过程中进行更加有效的安全管理以及安全控制作深入的探析。

　　 【关键词】水利水电；工程施工；管理控制；安全施工

　　 1水利水电施工安全管理的原则

　　 1.1预防为主的原则

　　 在安全管理中最为主要的就是预防安全事故的发展，以预防为主作为核心，帮助水利水电工程施工的安全管理。目前水利水电工程施工中的预防措施有以下几种：在意识上提高施工员工的安全意识、建立完善的安全制度、对于员工进行安全知识培训、配发相关的安全保护措施、建立专业的安全控制检测部门、对于员工进场施工和实际操作建立完善的监督机制、建立安全事故预演机制、学习先进的安全知识、使用先进的安全技术和措施等，通过这些方面有效的管控整个施工现场，落实相关的政策条例。

　　 1.2安全优先原则

　　 在工程建设中要需要树立安全第一的思想，不能因为抢工期等因素不顾危险进行建设，增加工程建设中的安全事故。在水利水电工程中，需要贯彻以人为本的核心理念，保证建筑工程施工都需要在安全合理的情况下施工，永远把施工员工的安全放在第一位。

　　 1.3强制性原则

　　 在工程建设过程中的安全生产是有相关法律条文的，具备一定的强制性。在建设施工中如果领导提出违反相关的安全生产的规定的要求，施工人员有权对此提出反对意见。建筑施工单位需要建立合理的施工方案、防护措施、人员配置等情况，对于出现违反安全施工相关条例的方案，需要追求其法律责任，而且需要强制整改。

　　 1.4全员管理原则

　　 工程建筑中的安全管理需要得到全体人员的重视，必须落实到每个参与工程建设的领导和员工的思想中，在施工过程中必须要建设安全第一的原则，明确安全施工的相关条款和规定，保证每个员工的自身安全，这样才可以使整个建设施工的安全得到保证。

　　 1.5安全生产管理长效性原则

　　 在安全生产管理的长效性原则中需要关注的问题：（1）建立专门的水利水电工程建设的安全管理部门，并且保证安全管理部门的权利和相关职责；（2）安全管理部门需要做好宣传教育工作，对每个员工都做好安全施工的培训，提高员工的安全意识；（3）建立全面完善的安全施工制度，并且对员工的落实情况进行严格的检测；（4）对于施工过程中出现的安全事故，进行充分的调查和分析，确保找出原因，并做出相应的改进措施；（5）建立完善的奖惩机制，在安全部门员工检测安全的时候，对未遵守安全制度的员工进行惩罚，对于表现优秀的员工进行奖励；（6）建立完善的安全施工应急救援预案，并做好演习工作，保证每个员工都可以在发生事故时，及时做出反应。

　　 2水利水电工程施工安全问题分析

　　 2.1人的不安全行为

　　 通过对水利水电工程施工的一些安全问题案例进行分析，发现几乎每一起事故的发生都离不开人为因素，人的不安全行为是水利水电工程施工事故产生的一大主要原因，而人为造成的不安全因素主要就是一些施工人员和管理人员的安全意识不够，对于相关的水利水电工程施工安全制度不遵守，在发生突发性的安全事故时，没有足够的应变能力，缺乏安全知识等。

　　 2.2施工材料和施工设备的不安全因素

　　 水利水电工程施工安全问题除了人为的因素之外，施工设备和施工材料也是造成安全事故的一个重要原因，在水利水电工程的施工中，由于对施工设备的安全防护设施不够，施工设备很容易对施工人员造成伤害，尤其水利水电工程施工是一个施工者密集型的作业，施工设备的操作不当很容易造成安全事故的发生。

　　 2.3环境的不安全条件

　　 环境条件也是水利水电工程施工中一个重要的安全影响因素，像水利水电工程这种每次施工环境都会发生很大的变化，尤其是在一些自然环境条件差、滑坡等自然灾害频发的地区，很容易发生安全事故，如在隧洞中施工最易发生事故，甚至发生人身伤亡事故，应予以特别注意。

　　 3水利水电工程施工安全控制措施

　　 3.1提高员工的安全意识

　　 要使水利水电工程施工安全管理方面的工作得到完善，一定要重视对他们的培训，提高员工的安全意识，这样才可以使工程更加安全。对安全意识教育要加强重视，具体问题具体分析，将其作为企业日常工作中的重要组成部分。培训工作的所有阶段要具备一定的层次性，不同工作岗位的工人要根据其特性有针对性地制定培训内容。在培训方式的选择上，可以采取现场进行讲解的方法。此外，还可以邀请在这个领域上的专家对一些特殊岗位的工人开展专业培训。为了使培训效果达到预期效果，可以把员工培训的成绩和他们的绩效联系起来，以此来激励他们，奖励具有优异表现的员工，通过这种手段可以使员工参与培训的积极性得到有效提升。

　　 3.2建立健全安全管理体制

　　 首先，在进行水利水电工程施工现场安全管理工作时，要严格遵循安全第一原则，合理划分工作内容，构建领导责任制度；相关领导带班成立安全管理小组，与每个员工的具体情况以及施工状况相结合来构建有效的安全管理制度，并推出合理的奖励与惩罚制度。其次，要对现场安全管理工作加强重视，最终实现水利水电工程施工现场的安全规划管理。再次，在开展水利水电工程施工时，要加强对安全巡查的重视程度，如果发现安全隐患，要及时解决，避免安全隐患的存在导致安全事故发生。最后，加大资金的投入，工程施工现场加强对安全防范的重视，合理规划安全管理的目标，要严格落实安全管理责任，制定有效可靠的考核标准，使水利水电施工现场的安全得到有效保障。

　　 3.3重视质量监督

　　 为了确保水利水电工程的质量，要注重工程的质量管理，做好管理工作，对于工作中出现的漏洞和问题，要不断地改进和完善。因为水电水利工程非常复杂，任何一个环节产生差错都会严重影响到工程的实施，所以对任何一个工作的细节都要掌握好。在对工程进行设计前，要做好对施工现场的考察工作，要考虑会影响到工程建设的每个因素，并及时展开调整。在开展施工的过程中，设计师要标注好设计的关键点，并详细告诉施工人员，提高他们的责任感和积极性。各部门之间要加强交流与合作，如果产生问题要发挥团队的作用，及时解决。

　　 3.4消除施工现场安全隐患

　　 在水利水电工程施工建设的过程中，自然环境会不同程度地影响到工程的施工，这一影响是客观存在的。为了避免恶劣的自然环境造成施工现场发生安全事故，在正式工程施工之前，要仔细地研究施工现场周围的自然环境情况，找到会严重影响到施工安全的因素，进而增强对其的重视，并制定有效的防护策略，采取有效可靠的防护手段。关于在施工过程中危险程度较高的区域，工作人员要放置醒目的警示牌，在开展施工时，要充分掌握好施工现场及周围自然环境的情况，最大限度地降低自然环境等因素的影响。

　　 4結束语

　　 我国对于水利水电的建设在如火如荼的建设当中，但是水利水电工施工较为复杂，而且工程量较大，对于施工中的安全就显的尤为重要。文章通过分析水利水电工程施工安全管理中遇到的问题和做出控制措施，帮助我国水利水电工程的安全发展做出一点贡献。

　　 参考文献：

　　 [1]王玉真.水利水电工程施工安全管理与安全控制.农民致富之友，20\_.22.243.

　　 [2]邢丹.浅析水利水电工程施工安全管理.建设科技，20\_.24.89-90.

　　 [3]蒋振亚.水利工程施工安全管理与安全控制.住宅与房地产，20\_.25.149.

**第二篇: 城市公共安全论文参考文献**

　　【摘要】论文以SDN为主要研究对象，主要介绍了SANE架构、Ethane架构和SDN架构，分析了SDN架构的安全需求，针对SDN的安全需求提出相应的安全需求实现措施。

　　 【Abstract】ThepaperfocusesonSDN，mainlyintroducesSANEarchitecture，EthanearchitectureandSDNarchitecture，analyzesthesecurityrequirementsofSDNarchitecture，andputsforwardcorrespondingsecurityrequirementsimplementationmeasuresforSDNsecurityrequirements.

　　 【關键词】SDN;安全需求;安全实现

　　 【Keywords】SDN;securityrequirements;securityimplementation

　　 【中图分类号】TP393                      【文献标志码】A                【文章编号】1673-1069（20\_）10-0173-02

　　 1引言

　　 20\_年，斯坦福大学的教授提出了SANE网络体系结构和Ethane网络体系结构[1]，同时，为了使得企业内部网络安全管理随着科技的发展而不断进步，这种网络体系结构就应运而生，这种网络架构凭借自身的技术优势和有效增强的技术，被称为网络定义软件，即网络体系结构作为传统的网络体系结构的替代品，有效地解决了当前和未来的网络爆炸对网络技术变革的需求。而在目前，随着网络安全事件的不断发生，SDN网络体系结构和技术的不断地发展，人们意识到网络安全问题应得到足够的重视。近年来，许多学者对SDN网络的安全需求和安全需求的实现进行了研究[2]。

　　 2SDN安全性简介

　　 2.1SANE架构

　　 SANE是初期提出的一个比较理想化的网络架构，这个网络原型只运行了一个月。SANE网络架构中有一个集中控制器，内部的交换机和主机都要根据控制需要进行改造，才能支持这种网络架构的正常运行，SANE网络架构如图1所示。

　　 集中控制器可以实现认证网元、解析域名、全网拓扑学习和权能生成功能，权能是SANE中的一种数据类型，指的是经过加密的通信路径信息。如图1所示，首先，客户机A和服务器B都要先在集中控制器处进行认证，从而获得密钥;随后，服务器B向集中控制器发布服务，客户机A允许被访问;接着，客户机A向集中控制器请求访问服务器B，集中控制器计算通信路径，将计算结果和权能返回给客户机A;最后，客户机A就能访问服务机B，每次权能有效时长为几分钟，如果客户机A要再次对服务机B进行访问，则需要重新申请权能。综上所述，SANE网络架构的数据传输效率和处理效率都比较低，不适合实际应用，所以就有学者提出了Ethane网络架构。

　　 2.2Ethane架构

　　 相比于SANE网络架构，Ethane是一个更适合实际应用的网络安全管理网络架构，不同于SANE网络架构中将控制报文头加密进行横向传输，Ethane网络架构是将加密控制信息进行纵向传输，也就是集中控制器和交换机之间使用安全信道来传输控制信息。Ethane网络架构中的集中控制器可以实现网元和用户认证、检查通行许可、通信路径计算、交换机管理功能。Ethane网络架构并不要求使用规定的认证方法，也不需要交换机检查权能，相比之下传输效率会更高，更适合实际应用。

　　 2.3SDN架构

　　 和上述两种网络架构相比，SDN网络架构具有更好的扩展性，支持更加灵活的网络部署方案、能实现更加精细高效的数据流控制。SDN网络架构支持对网络设备进行集中、自动化管理以及统一策略执行，相比之下更为安全。除此之外，利用SDN集中控制器的API方式可以将传统的网络安全应用集成到SDN网络构架中。

　　 综上所述，SDN网络架构构建了一个平台，可以提供网络安全服务来保证网络安全。当前的研究均认为，现有的网络安全技术完全可以满足SDN网络架构的安全需求，但是具体如何实施还在研究之中。

　　 3SDN的安全需求

　　 一些研究人员认为，SDN网络体系结构的安全需求主要集中在应用和控制层面，一般用于授权、认证控制层和基础设施层，由于只有一个交换机和一个集中控制器，安全管理相对容易，现有控制方案的接口经过一定改造后可以满足网络架构的安全要求。如果交换机和控制器较多，网络安全管理就比较复杂，应充分考虑控制器之间的权限和控制器对交换机的访问控制，而现有控制方案的接口无法满足这种情况下的安全需求，如何在SDN网络体系结构中实现传统的网络安全应用，如访问控制、防火墙、入侵检测和防御等，是值得研究的。安全应用应该在SDN网络的体系结构中实现，与上述两种网络体系结构相比，SDN网络体系结构可以降低成本，更灵活地实现一些传统的应用，甚至开发新的网络安全应用。

　　 4基于SDN架构的入侵检测方案

　　 基于SDN架构的新型入侵检测方案中，包括两层入侵检测系统，如图3所示。

　　 Centernode入侵分析模块由数据采集模块、数据分析模块等多个子模块组成，通常采用中心监控模式对逻辑子网中的数据进行监控和分析。 数据分析模块是Centernode的核心。由于WSN节点以相同的频率发送数据，因此，在同一时间段内收集的数据量应该相等。

　　 ①子网中的每个节点都将收集到的信息发送到Centernode，因此，從节点Centernode接收到的数据总量在同一时期不会有太大的变化。此时，可以计算一次中心节点处的最大值。如果计算出的Hurst值在0.5到1之间，可以说数据流模型符合自相似特性，然后可以判断逻辑节点入侵有没有发生在相应的子网中。如果Hurst值不在0.5到1的范围内，则一个或多个节点在子网中可能会被入侵。

　　 ②在子网中，Centernode计算每个节点发送的数据流量的Hurst值，以确定哪个节点受到了入侵。

　　 ③Centernode以两种方式响应入侵：被动响应和主动响应。被动响应通常包括报警、修改网络日志和向上层发送信息。主动响应在处理入侵时更有效，包括切断入侵源和中断当前进程。为了减少入侵造成的逻辑子网损失，当入侵者数量较少时，Centernode可以隔离这些节点。如果有更多的入侵者，Centernode必须更改本地网络的拓扑结构并动态更改数据流传输协议。

　　 ④在基于SDN体系结构的无线传感器网络入侵检测系统中，Masternode可以提供用户界面，具有很强的可编程性和可扩展性。用户可以根据网络情况实现自定义的检测规则和实时检测算法。Masternode支持整个WSN网络的通信管理、逻辑控制和数据融合三重功能，是入侵检测系统的逻辑控制中心。插入网络的中心节点，将把每个逻辑子网络的信息返回给主节点。主节点中的逻辑控制模块、响应模块、分析模块和通信模块共同完成对信息的综合分析和评价。Masternode将遵循Centprederno算法基于定义的检测策略，首先计算接收到的总数据流的Hurst值，以确定逻辑子网是否被入侵。如果逻辑子网已被入侵，入侵检测将被传递到逻辑子网。逻辑子网根据中心的入侵检测模式执行检测算法。

　　 5结语

　　 综上所述，在当今的时代，一定要对网络的安全性予以高度的重视，本文对SDN网络安全架构进行了分析，探讨了SDN的安全需求和实现措施，希望能给相关工作的开展提供一定的理论参考。

　　 【参考文献】

　　 【1】施江勇，杨岳湘，李文华，等.基于SDN的云安全应用研究综述[J].网络与信息安全学报，20\_，3（05）：10-25.

　　 【2】齐宇.SDN安全研究[J].信息网络安全，20\_（09）：69-72.

**第三篇: 城市公共安全论文参考文献**

　　摘要：“12·23”是石油人铭记在心的日子。为吸取“12·23”特大井喷事故的沉痛教训，确保冬季安全生产平稳运行，全面提高员工安全素质和自我保护意识，有效防止各类事故的发生。本文以班组安全管理作为研究对象，通过安全生产现状分析，找出了管理工作中存在的安全问题，提出了作业区在加强安全管理、建立安全保障体系、确保安全投入、加强安全教育、发展安全文化、实施安全标准化等安全对策措施。

　　 关键词：现状分析;管理对策;安全文化;效果评价

　　 1安全生产管理现状分析

　　 背景一：工作环境。由于采气作业环境的特殊情况，山大沟深，站与站之间、站与区部之间距离较远，班站人员少，集气站与人员分散，部分员工反映人员少工作量大，在安全管理要求放空时一人监护一人操作，只有2个人值班的小站无法正常休息，基本是连轴转，人时常处于疲劳状态，工作起来缺乏精神，存在着简化程序、用经验办事的现象，安全意识不强。

　　 背景二：自主管理。安全管理要求员工要履行好岗位职责，做到工作起来认真、细心，对待岗位之事要用心去多想、多看、多观察，于是采用管理制度和标准操作程序卡及现场的目视化看板等方式进一步约束人的违规行为，从而养成良好的习惯，提升自主的能力，然而面对完善的各项制度、操作卡有时候却缺乏制度的落实和执行，我们也时常问自己为什么？

　　 2安全管理对策研究及效果评价

　　 通过安全生产现状分析，找出了管理工作中存在的安全问题，管理者通过不断地摸索，提出了作业区在加强安全管理、建立安全保障体系、加强安全教育、发展安全文化、实施安全标准化等安全对策措施。

　　 2.1对策一：开展“三级评审一督查”

　　 为了挖掘员工工作潜能、规范标准化流程作业、消除隐患，促进管理，作业区开展了“班站现场自查、技术干部检查、主管领导审查”的三级评审工作和“安全员月度督查”的工作，以督察促整改，推动班站管理上水平。

　　 2.2对策二：形成周密的制度体系

　　 2.2.1建立和完善管理制度的意义

　　 管理制度是企业员工在企业生产经营活动中共同须遵守的规定和准则的总称，是实现企业目标的有力措施和手段。要求员工在日常工作行为中按照企业经营、生产、管理相关的规范与规则来统一行动、工作，最终实现企业的发展战略。

　　 2.2.2建立制度化的考核和激励机制

　　 为建立有效的激励和约束机制，提高综合素质，确保各项业绩任务的完成，在完善了管理制度后修订了《作业区综合业绩考核管理办法》及《作业区生产经营量化考核标准》考核细则，本着“多劳多得，注重员工技能、突出班站长负责，公正、公平、公开，分层管理、责权明确、严格执行奖惩兑现的原则”严格执行，考核细则从细化到各岗点、各个工作环节，由区部、集气站、综合大班三个部分组成，包括生产组织管理、QHSE管理、指标管理、综合管理、员工培训等方面的内容。考核程序自上而下进行，考核的结果作为員工绩效奖发放和月底班组评比的依据。

　　 2.2.3建立制度执行的监督机制

　　 制度的生命力在与贯彻执行，没有完善的制度执行监督、考核和追究机制，制度的执行力依然难以到位。实行逐级负责制，一级抓一级，层层落实;通过公平公正的考核和考核结果的运用，让坚决执行制度的人得到工作的肯定、奖励和重用，对违反管理规定的人进行责任追究，分轻重进行相应的处罚，做到教育与处罚相结合。

　　 2.2.4推行规范化、标准化管理机制

　　 为了给员工创造一个干净、整洁、舒适的工作场所和环境，作业区加强员工日常行为的规范化管理，实施标准化管理模式。通过制定方针目标、明确职责、统筹安排分工协作、有考核检查、有总结与措施改进，形成全员、全方位、全过程的标准化管理氛围，上而下做到齐抓共管、相互配合、人人参与。

　　 2.3对策三：安全文化建设

　　 企业安全文化没有一个权威的定义，但通过工作实践，可以概括为：安全文化是企业与其经营者和从业人员所应具备的安全理念、安全意识、安全态度、安全技能（素质）的总和与之为提高这个总和所采取的一切对策。

　　 2.3.1通过安全文化活动规范人的行为

　　 通过形式多样的安全文化活动，充分调动员工参与安全生产的积极性，丰富了员工的安全生产知识，提高了员工的安全防范意识，增强员工的工作责任心和责任感。

　　 2.3.2树立安全文化理念

　　 推行事故控制卡（ACT卡）制度，鼓励岗位操作员工及管理层对日常作业过程中及时提出应当鼓励的安全行为、观察到的不安全情况进行记录，同时提高自我的安全防范意识。

　　 积极倡导建设“以人为本，安全第一，全员参与，持续改进”的企业安全文化，以实现“零事故、零污染、零伤害”为最终目标，把员工的安全健康做为一切生产活动的基本前提，把关心人、理解人、尊重人、爱护人作为安全文化建设的基本出发点，突出人文关怀，着眼于广大员工安全意识的普遍增强，引导广大员工树立安全文化理念。

　　 3结束语

　　 “12·23”事故说明小隐患酿造大事故，安全不仅仅是一个人的事，它也是维护社会稳定的重要体现，不论是管理者还是一线的操作员工，都要严格按照程序办事，不能逾越安全这道红线，作业区通过安全教育、安全文化活动、完善管理体系、建立健全安全设施等手段，不断提高人的安全意识和安全行为，加强安全管理，确保安全生产的平稳运行，让安全成为生产的最强音。

本DOCX文档由 www.zciku.com/中词库网 生成，海量范文文档任你选，，为你的工作锦上添花,祝你一臂之力！