

应急预案保障措施有哪些(汇总5篇)

在日常的学习、工作、生活中，肯定对各类范文都很熟悉吧。写范文的时候需要注意什么呢？有哪些格式需要注意呢？这里我整理了一些优秀的范文，希望对大家有所帮助，下面我们就来了解一下吧。

应急预案保障措施有哪些篇一

：在当今计算机互联网技术应用日渐普及的形势下，网络通信在社会各行各业中都得到了广泛的应用。但同时开放性的网络环境也导致了网络通信会遭受各种因素与利益影响下的破坏与攻击，使信息安全受到严重的威胁。基于此，论文针对网络通信中信息安全保障的优化措施提出了分析，致力于促进网络社会的健康发展。

：信息安全；网络通信；意义；保障措施

信息安全问题成为当今网络社会中人们关注的着力点，只有充分意识到潜在的危险与隐患，提高自身防范意识与防范技能，才能够更好的让网络为人们的生活提供便利。

网络通信在现今社会上越来越普遍，为人们的生活提供了极大的便捷，现代人足不出户便可以满足办公、购物等生活需求。但网络通信方式灵活、快速及开放的特点也造成了各类信息安全问题的出现，网络中存在的漏洞给外部的入侵提供了机会，不法分子只要找到这些漏洞就可以轻而易举的获得用户的个人信息，进而危及到用户的自身安全[1]。因此，网络通信中的信息安全保障问题不仅关乎个人与企业的利益，更与国家经济、政治、文化等多方面信息价值都存在着密切联系，具有重要的现实意义。

（一）增设防火墙。防火墙担任隔离层的功效，能够在网络

通信系统中在内部信息与外部之间建立一层保护网，对内部数据信息进行安全有效的防护，同时也能够监测外部信息，分析判断网络之间流通信息的安全性是否合乎标准。此外，防火墙还能够承担相关安全及审查制约点的检测工作，分析内外部信息是否能够互通，过滤恶意攻击的网络威胁，实现对网内信息强有力的保护作用，防止其受到外部不良因素的干扰，为网络信息安全提供有效的保障手段。部分防火墙带有防病毒软件的功效，可以及时精准的识别恶意夹带木马病毒的软件与文件，通过提示直接告知用户，从而减少计算机受到攻击的可能。

（二）设置安全密钥。在防火墙强有力的保障下，安全密钥的增设可以实现数据信息的进一步加密，从而确保计算机内部重要文件与数据能够在绝对安全的状态下进行储存，减少数据信息轻易丢失的风险，确保信息数据能够得到进一步的加密，为网络通信的安全提供多一层的防护。

（三）限制入网造访。通过入网造访的限制可以拦截外部非法入侵，从而在源头上排除网络信息受到外部攻击的可能，也能够保障计算机系统不出现故障。一方面要注重用户身份的验证，严格执行用户身份限制，保证网络通信中每一个进入内部系统的探访者都拥有身份许可，能够锁定在具体的对象身上，确保其资料可查，保证其身份信息的安全可靠，从而为内部信息数据提供了绝对的安全私密保障。另一方面要拦截一切非法入侵者，在网络通信过程中出现身份不明用户要严格进行统计与验证，一定要核实进入者的身份许可证明，保证网络信息内部数据文件的绝对保密性，拦截一切外部威胁。

（四）提高安全意识。就计算机网络用户而言，自身防范意识的提高也是保证网络信息安全的必要举措。用户应在日常的计算机应用中提高对ip地址保护的意识，及时切断非法访问，在网络通信过程中遇到陌生人发来视频或文件时要谨慎辨别，同时也要避免登陆无安全保障的不明网址，从自身提

高网络安全防范意识。

（五）注重日常维护。对于计算机系统的维护检查工作务必要提到日程中，以保证从源头上及早发现设备出现故障的迹象，从而实行有效措施进行弥补，尽最大可能减少数据泄露的风险。以路由器、交换机、hub等设备为代表的网络互联系统，可以有效实现网络转发与连接，当设备发生故障现象时，相应指示灯便会发生颜色变化，为用户提供警告提示。因此在日常工作中一定要提高对于设备的关注程度，一旦发现相应指示灯变色警告就要立即向有关技术部门进行汇报，及时检查故障出现的原因，并进行检修工作。此外，还应注重对于信息的维护工作，对于重要信息要做好备份以备不时之需，一旦信息遭受恶意攻击发生泄露或丢失现象，还可以利用备份进行还原，最大程度挽回损失。

网络通信的大力发展为国家、政府、单位与个人都带来了极大的便利条件，可以有效促进信息的交流与传递，促进社会高速发展。但同时网络通信中潜在的安全隐患也具有极大的威胁性，用户不仅要在网络通信中掌握各种防护技能与手段，也要加强自身的网络安全意识，为信息安全提供双重保障。

[1]雷一鑫，陈晨，韩松。网络通信中信息安全的保障措施研究[J]《通讯世界》20xx,(08):125.

应急预案保障措施有哪些篇二

档案已经成为一种重要的社会信息资源，逐步得到人们的关注。学校将各种资料整理、归档、立卷，使得这些资料既可以为大众服务，也可以使档案得到科学合理的利用。根据这些资料，学校领导可以制定出科学合理的决策，促进学校的更好发展。因此，在学校教育管理工作中，做好档案的安全性保管工作十分重要。

（一）加大法制宣传力度，提高全体师生的安全应用档案观

念。在我国《档案法》和《保密法》已修订得相当完善，学校应该加大安全应用档案的宣传，强化师生档案管理工作的意识。学校可以利用校板报、校园文化走等大力宣传相关的档案知识。互联网普及的今天，学校也可以利用qq、微信等宣传手段，使全体师生都能充分认识到档案管理工作的重要性。

（二）定期对档案管理人员进行培训，加强对其的职业教育。档案管理及其安全性保管工作的顺利开展需要一只专业化的档案管理人员队伍。为了加强档案管理队伍建设，学校应该进行岗前知识培训，然后进行考核，只有通过岗前考核的人员方可持资格证上岗，还要定期地对上岗人员的业务知识、技能和职业道德进行培训。进而提高档案管理工作的规范化，使得学校档案管理工作健康的发展。

（三）学校应加强档案安全性保管工作的意识，建立领导责任制。档案管理工作是一项长期的任务，是学校整体工作的一部分，但是在我国很多学校这部分工作是被学校忽视的，这样使得我国档案工作存在很多问题，例如部分案卷保管不完善，在查阅时资料不全面，甚至需要的资料找不到、丢失等。为了避免这些情况，校方应该加强对档案管理工作的重视，建立领导责任小组，由校长或者副校长担任该小组的组长，其他成员必须选用素质能力和业务能力较高的档案管理人员担任，建立完善的档案管理《综合档案室工作职责》

《档案利用制度》等工作制度，建立起完善的档案管理机制，使得学校档案管理工作更加健康有序的发展。

（四）实现管理现代化，拓宽服务领域。随着互联网技术的发展，我国档案管理的现代化、信息化发展也日益成熟。利用现代化高科技手段完善档案管理安全工作的现代化，档案的作用在于为学校领导的决策提供依据，这就需要档案管理者通过一定的手段将档案资源及时提交学校领导。利用现代科技实现档案管理工作的现代化不断提高了资料利用率，更使得校方通过档案资料的使用过程，使得他们更加重视档

案管理工作。

（五）紧跟时代发展，将档案管理工作与校园文化建设相结合。学校档案工作应该以广阔的社会文化为背景，结合自身学校的发展特色，不断地改革创新，紧跟时代潮流，建立独具本校特色的文化氛围，再通过学校文化走廊、校报等进行校园文化的宣传。

（一）档案管理人员要做到“两勤一查”。档案管理工作人员要做好定期的宣传工作，利用校报、宣传走廊□qq群等，向全体师生宣传《档案法》《保密法》及查阅档案资料的规章制度，使档案使用者可以科学合理的使用档案资源。在平常的工作中做好观察，实时对监控录像进行监看，防止出现档案被阅读者偷撕、涂改甚至损坏。在阅读者归还档案资料时，管理人员也要做好档案是否完好的检查，如若发现问题，管理人员应该及时向领导小组进行汇报，在问题出现的第一时间做到问题的检查。

（二）做好档案开放前的基础工作。学校在进行档案管理工作时，要做好档案开放前的基础工作，提高开放案卷的内在质量。要根据档案的原有存放规律，将档案进行科学分类、组卷、编目、排列。在做好这一系列工作后，要对珍贵、重要的档案进行复印、扫描进行复制，做好档案副本，进而延长档案的使用寿命。

（三）做好档案的解密工作。部分档案还是属于“保密”档案，而档案保密是有时效性的，根据《保密法》的规定，保密档案划分为“绝密”“机密”“秘密”三个等级。这就要求档案管理者应该及时对保密期慢的档案进行清理和划分，将这些文件进行公开，使得师生可以借阅。

综上所述，档案安全管理工作是一项长期的艰巨的工作，也是尤为重要的工作。学校应该加强对档案安全管理工作的重视程度，结合学校的工作实际，不断地总结经验教训，转变

档案管理工作思路，创新档案管理方法，定期对档案管理者进行职业素质、业务能力等方面的培训，加强管理人员档案保密安全管理的培训，这样可以促进档案管理工作健康、有序的发展。

[1]陈智为，邓绍兴，刘越男。档案管理学（第三版）[M]北京：中国人民大学出版社，20xx.

[2]郭小萍。论如何做好档案保密工作[J]科技之友，20xx(7)

应急预案保障措施有哪些篇三

尽管近些年来，我国工程的施工技术得到了很大的提高，但是安全事故也是时有发生，质量不过关的工程也大有存在，即结构工程的安全性主要决定于结构的设计与施工水准及结构的正确使用。与此同时，如果工程的安全性得不到保证，那么其耐久性即工程的使用寿命也是无法得到有效的保证的。所以针对这一问题，已经有大批的人开始投入研究，寻找有效的解决措施，取得的效果也是初见成效。

1.1工程结构的安全性。所谓工程结构的安全性指的是结构具有的防止工程破坏及倒塌所具有的能力，它是衡量工程结构质量最重要的参考指标之一。通过多年的研究，人们总结出工程结构所具有的安全性与工程结构的设计和施工水准有很大的关系，同时也与工程结构的维护和检测有着直接的联系。

1.2工程结构的耐久性。一直以来，在工程结构材料的使用中，人们一般认为最耐久的是混凝土，但是1978年左右，西方的一些发达国家才发现早期一些以混凝土为材料建造的基础设施工程结构出现了不同程度的损坏。从我国建设部在1980年左右发出的一项调查结果可以看出，我国的许多建筑工程在经过25-30年是使用之后可能会经历一次大的修改。对于那些处于恶劣条件下建造的工程来说其使用寿命大约只有10-20年；而许多民用以公共性质的工程由于其使用环境相对来说还是

比较好的，因此，不出意外其使用寿命都要大于50年；但是这些工程中的一些构件如处于室外的阳台、雨罩等将会由于气候条件的限制造成使用寿命的缩短。而对于桥梁、港工等一些基础设施的工程来说，其面临的耐久性问题会更加的严重，这是因为，在这些工程中其钢筋的混凝土保护层不仅薄而且密实性不好。用这样的混凝土建造的工程其结构在使用较短的时间之后就会出现钢筋锈蚀、混凝土开裂的现象，这对工程结构的耐久性来说是十分不利的。

由于工程结构在实际的设计和施工中耐久性及其安全性无法保证，导致工程中许多安全事故的发生。具体原因可以归结为以下几类：

2.1工程结构设计及施工人员工作不到位。工程结构由于设计人员工作不到位而引起的安全隐患主要有设计人员再设计时选择的构件没有足够的承载力，导致工程结构在使用中出现了裂痕，严重的还会导致工程结构的坍塌。造成设计人员工作不到位的原因主要是设计人员本身所具有的技术水平是有限的；自身的职业素养达不到工作要求；对于设计中所要用的资料没有仔细的备全；自身不具备较强的计算能力；一些工程结构的设计人员具有的实战经验还比较少。

引起工程结构施工质量不达标的原因主要是混凝土的结构出现了问题。并且目前我国工程项目的招投标管理体系还存在不完善的地方，所以导致一些工程尽管是高资质中标，但是在实际的施工中却出现了层层转包的现象，这样引起的直接后果就是工程结构自在施工中的偷工减料。一些施工人员为了自身的利益，会把以次充好的材料应用于工程建设中，这对工程结构的质量及安全是一项较大的挑战。同时一些施工层次的管理人员也是素质比较低下的，所以工程结构的安全性及其耐久性面临着很大的挑战。

2.2没有健全的安全管理制度。在我国工程的建设中普遍存在这样的现象，即只注重对工程项目的建设，但是对工程结构

的维修和保养工作做的不到位；只注重工程建设之初的成本投入，对于工程所需的保养和维修费用比较忽视。更为重要的是在我国对于工程的后期保养及维修并没有健全的法律法规制度去约束，所以导致许多工程结构由于缺乏必要的维修和保养而大大降低了使用的寿命。技术规范中没有把设计施工和保养维修工作有效的联系起来。

所以导致人们并不重视工程结构的维修和保养。除此之外，人们对于工程结构的管理制度规范建立并不重视，所以国家也没有相应的规章制度去约束工程的施工单位，导致工程在建设中的安全管理制度是不完善的。

为了降低工程结构在使用中可能出现的安全事故，人们也做出了一些研究，并取得了一些成果，总结出了一些有效保证工程结构安全及延长工程结构使用寿命的对策：

3.1 不断探究一些新型的工程材料。鉴于混凝土材料的弊端，施工技术人员要根据国内外的先进经验，不断的探究一些应用于工程结构建设的新型材料来弥补混凝土材料在使用中的不足。近年来发展起来的新型工程材料主要有高强性能的混凝土、预应力筋以及新型纤维塑料筋。同时也要强化对混凝土工程耐久性及对特殊环境状态下耐久性的基础理论研究，并制定相应的技术规范来规范工程材料的使用。

3.2 对工程结构进行必要的安全检测。在工程施工的过程中要对一些必要的项目进行定期的安全检测，同时要对基础设施工程中重新建、轻维修的现象加以制止。对于桥梁、隧道、公共建筑、民用建筑等一些重要的公共基础设施和建筑物进行使用期内的强制性安全检测，保证这些工程的安全性和耐久性。对于安全检测的内容还要进行科学的编制，并制定一定的技术标准，而参与安全检测的人员要有相应的职业资格证书。

3.3 制定一套科学的安全管理体系。一直以来，我国工程结构

的安全管理制度都是不完善的，所以其在使用中的安全性及耐久性都得不到有效的保证。因此，急需建立一套属于自己的安全管理体系，这需要政府进行适当的干预，来制定一套适用于全国工程建设的安全管理制度，使得安全管理有据可循，有法可依，只有找他也能够才能确保在工程施工中安全管理工作的顺利开展。

3.4提高施工技术人员素质。施工技术人员的素质对工程结构的耐久性和安全性是有很大的影响的，在施工中一定要防止偷工减料现象的发生，企业应该定期的开展施工技术人员培训活动，提高其职业素养。

通过以上分析我们可以看出，为了保证工程的耐久性与安全性，高性能的预应力材料将会在工程施工中得到广泛的应用。新的管理体系也会在工程的施工中得到推广，人们的安全意识将会通过一定的途径得到根本上的提高。而具有高强性能的混凝土、预应力筋以及新型纤维塑料筋等结构体系将会在工程结构的使用中占据一席之地。人们将会通过各种有效的方式来减少工程施工中的可能出现的安全事故，保证工程结构在使用中的安全性与耐久性。

[1]傅旭东，任保升。土木工程结构的安全性及耐久性的探讨[j]黑龙江科技信息[20xx]3.

[2]王永耀。土木建筑工程结构的安全性及耐久性[j]土木建筑学术文库，第8卷[20xx].

[3]焦东轶。浅析土木建筑工程结构的安全性及耐久性设计[j]科技创新导报[20xx]no.27.

应急预案保障措施有哪些篇四

为加强对学生的爱国主义和革命传统教育，让学生不忘革命先烈，珍惜优越的学习生活条件。学校决定于3月31日组织高

一高二年级师生开展“缅怀革命先烈，继承优良传统”活动。为了保证活动的顺利安全，根据我校校园安全应急预案的精神，结合实际情况，特制定本预案。

组长全面负责学校安全工作。

组员全面负责祭扫活动安全工作。

负责一年级安全工作。

负责二年级安全工作。

1、参加活动的领导与教师均要以高度的责任心对每个学生的安全负责，对学生加强安全教育，抓好安全管理，确保外出活动万无一失。尤其是班主任老师，出发前要加强对学生的安全教育和纪律教育。

2、每班任课教师协助班主任共同管理学生。

3、班主任要随时清点班级学生人数，尤其是出发前、到达目的地后、自由活动结束后、活动结束前等时段。

4、班主任要强调学生在步行去烈士墓途中遵守纪律，不推推打打、不随意离开队伍、遵守交通规则，一切行动听指挥。在祭扫活动中要注意文明礼仪，教育学生不大声喧哗、不随便讲话、不吃零食饮料等，发现问题或发生事故时，一定要及时向上报告。

5、外出过程中班主任应及时了解学生身体状况，有病或身体不舒服的应及时通知家长和突发事件应急处理领导小组，予以妥善处理。

6、所有领导和教师在活动期间必须保持通讯畅通。

1、事故发生后，现场教师应立即通知班主任老师，班主任根

据实际情况作出决定。

2、一般性事故，班主任老师可根据情况自行进行解决。重大事故，应立即上报给突发事件应急处理领导小组。

3、学校突发事件应急处理领导小组接到事故报告后，根据事故情况应尽快向公安、医疗部门上报，同时组织人员进行抢救，以最短时间最快速度开展工作，并通知学生家长。

4、公安、医务人员进行抢救时，现场有关老师要协助做好各方面的工作。

各班班主任负责本班学生的安全及教育。

应急预案保障措施有哪些篇五

网络安全是为保护商务各方网络端系统之间通信过程的安全性。保证机密性、完整性、认证性和访问控制性是网络安全的重要因素。保护网络安全的主要措施如下：

- (1) 全面规划网络平台的安全策略。
- (2) 制定网络安全的管理措施。
- (3) 使用防火墙。
- (4) 尽可能记录网络上的一切活动。
- (5) 注意对网络设备的物理保护。
- (6) 检验网络平台系统的脆弱性。
- (7) 建立可靠的识别和鉴别机制。

保护应用安全，主要是针对特定应用（如web服务器、网络

支付专用软件系统)所建立的安全防护措施,它独立于网络的任何其他安全防护措施。虽然有些防护措施可能是网络安全业务的一种替代或重叠,如web浏览器和web服务器在应用层上对网络支付结算信息包的加密,都通过ip层加密,但是许多应用还有自己的特定安全要求。

由于电子商务中的应用层对安全的要求最严格、最复杂,因此更倾向于在应用层而不是在网络层采取各种安全措施。虽然网络层上的安全仍有其特定地位,但是人们不能完全依靠它来解决电子商务应用的安全性。应用层上的安全业务可以涉及认证、访问控制、机密性、数据完整性、不可否认性□web安全性□edi和网络支付等应用的安全性。

保护系统安全,是指从整体电子商务系统或网络支付系统的角度进行安全防护,它与网络系统硬件平台、操作系统、各种应用软件等互相关联。涉及网络支付结算的系统安全包含下述一些网络安全保障措施:

(1) 在安装的软件中,如浏览器软件、电子钱包软件、支付网关软件等,检查和确认未知的安全漏洞。

(2) 技术与管理相结合,使系统具有最小穿透风险性。如通过诸多认证才允许连通,对所有接入数据必须进行审计,对系统用户进行严格安全管理。

(3) 建立详细的安全审计日志,以便检测并跟踪入侵攻击等。