

# 2023年安全月消防知识培训心得体会 消防安全知识培训心得体会(模板8篇)

通过写工作心得，可以将工作中的收获和心得转化为可持续发展的力量，为未来的工作提供积极的借鉴和参考。以下是小编为大家收集的工作心得范文，供大家一起学习和参考。

## 安全月消防知识培训心得体会篇一

前引：秋冬交替阳光照，山水迎新彩叶飘，银杏芬芳迎日笑，红枫烂漫谢天摇。时光匆匆如流水逝去，一转眼，炎炎暑季已经挥手离去，而寒意，也悄无声息的降临大地。不知不觉，我来到这里，已经快半年了。我逐渐的适应，并喜欢上了这里的工作与环境，喜欢这里的人、这里的事、这里的一切。而今天，一次重要的培训演习，也真真切切的让我重新有了不一样的体会。

20xx年11月23日，今天的天气非常好，长达近两周的雨季终于过去了，太阳也绽开了久违的笑脸。阳光明媚，气温怡人，是今天的最真实写照。而我像往常一样，在太阳初升之时，来到了大队驻地，靠在树荫下感受清晨的气息。

同时，今天也是非常具有意义，非常重要的一天。因为由公司总部组织召开的消防安全知识培训将在今天上午正式举行。我很感谢我们的大队长，能够给我这么一次学习、提高自己的机会。

上午八点四十分，我按照培训规定的时间抵达公司总部。此时，许多来自各个大队的大队长与消防专员已经抵达现场。经过一番简单的布置后，我们按照总部领导的安排，有序进入培训会议室。

培训一开始，为了方便我们了解火灾，来自农商行守押大

队的消防培训教官廖文峰同志便给我们播放了一段视频。视频中，那些火灾现场，以及许许多多的灾后废墟，都给了我们极大的震撼，也让我们更清晰的了解了，何谓“火灾无情”。尤其是当今社会当中，许多火灾案例，就犹如蝴蝶效应一般，由某些微不可察的动作与习惯，便引发滔天大火，从而酿成悲剧，这更让我深有感触。的确如此，现在大多数人的消防安全意识都极为淡薄，都以为火灾离我们很远、很远。殊不知，其实它就在我们身边。一个烟头、一个没有拔掉的插座、一张仍在运行的电热毯、一台忘记关闭的电暖炉，这些都极有可能发生大火。

而在这些视频当中，让我印象最深刻的，便是发生在北京某所餐厅的一个火灾案例。

视频中讲述了两名女大学生去餐厅就餐，却因为服务员缺乏消防安全意识与相关的安全知识培训，不正当操作酒精与餐桌上的烧烤炉，导致大火喷涌而出，瞬间淹没了其中一名女生。随后又因为服务员与餐厅负责人未能及时采取灭火措施，最终导致那名女生烧伤面积高达80%，全身多组机能衰竭，而很遗憾的是，当时手提式干粉灭火器其实就在离女生不到十米远的柜台当中，然而却没有一个人想到要拿出来使用。

这让我不禁感慨，因为火灾预防意识的淡薄、也因为缺乏足够的初期火灾扑救能力，就这样，一场惨剧发生了，一个鲜活的生命就这样被火灾打倒了。后来听说那个女孩抢救活了过来，但她的下半辈子可能要在病床上度过了，这是一件非常可悲的事情。如果当时现场哪怕只有一个人具备足够的消防安全意识与知识，这场惨剧或许就不会发生。

但现实是没有如果。所以我越发的觉得，今天的培训，是多么的重要。

随即，我们在消防教官的指导下，学习了认知常见易燃物质与如何最大化的消除火灾隐患，也学习了如何使用基本消防

器械与如何扑灭初期火灾，更学习了当火灾来临之时，如何的自救与抢救他人。而后，我们又进行了火灾现场人员疏散演练，这更提高了当我们真正身临其境之时，对于消防知识的应用能力。

正所谓亡羊补牢，为时已晚。不要等到悲剧真正发生之时，我们才意识到消防安全知识是多么的重要。就像教官说过的那句话，“预防为主，防消结合”，我们每一个人都应该提高自己的消防安全意识，要努力做到避免一切消防危险行为，消除一切消防安全隐患。

为期一个上午的消防安全知识培训与演练很快就结束了，教官用一句“祝愿大家远离一切火灾及其隐患”结束了这次的培训课程。

这一堂课，真的让我学到了很多，也感触很深，我无法用语言来表达我此时的心情，但我真真切切的感受到了一种责任，一种名为消防专员的责任。或许我无法做到让世间所有人都避免火灾，但我会尽我全力，履行消防专员的职责，努力贯彻“预防为主，防消结合”的思想方针，协助大队长消除大队内所有消防安全隐患。

致此，

敬礼！

## 安全月消防知识培训心得体会篇二

学校是人员高度聚集的公共场所，仪器多、科研设备价值昂贵、用电量，各类试验、实习项目和易燃物多，一旦发生火灾事故，影响大、损失大，直接影响教学、科研工作的正常进行。因而，我校多年来高度重视校园防火工作，始终把防火工作放在各项预防工作的首位。预防校园火灾是一项长抓不懈的工作，学习消防知识是中学生在学校学习期间不可或

缺的一课。

为了增强我们学生的消防安全意识，明确消防安全责任，我们学习了《中学生消防安全常识》。本书内容主要包括：火灾基本常识、灭火器基本常识、初起火灾扑救方法、人员疏散和火场逃生知识、消防知识问答等，并收集了校园火灾案例、消防安全知识竞赛试题等方面的内容。其目的是让中学生通过学习这本读物，了解消防安全常识，熟悉消防器材的性能特点，掌握灭火、疏散、逃生技能，提高自防自救能力，预防校园火灾。同时，也为广大学生和中学生义务消防队提供了学习、宣传资料。我们期望，通过对消防安全知识的学习，我们都能做到“三懂三会”，即：懂火灾的危害性、懂火灾的扑救方法、懂预防火灾的措施；会报火警、会使用灭火器、会逃生自救。

“隐患险于明火，防范胜于救灾，责任重于泰山”。希望我们都自觉承担起校园防火工作的责任与义务，更多的学习和掌握消防知识，遵守各项防火制度，积极参与校园消防工作，使我们学校形成“人人关心消防、处处注意防火”的群防群治的局面，从根本上减少或避免校园火灾事故的发生。

## 安全月消防知识培训心得体会篇三

通过短短10天系统学习，让我更加深刻的熟悉到火灾的严峻性、危害性以及消防预防工作的必要性。收获颇多，不仅强化学习消防根底学问和消防法律法规，还了解并把握了火灾报警掌握室的操作技能、日常的防火巡查及消防设施检查、火灾隐患的查找及相应处理方法。

安全是企业的生命线，消防安全又是安全工作中的一项重点。公司需要不断健全消防安全治理制度，狠抓落实消防安全责任制，严格治理火源、电源和可燃物品，在重点部位设置临时消防给水设施、安全疏散设施、消防车通道，并配备必要的消防器材。

其实许多火灾事故都是由于人们的无知及处理方法不当导致的。现在我将学习到的学问以简洁有用介绍给大家，总结为以下六个方面：

消防工作要贯彻“预防为主，防消结合”的方针，“防”是“消”的先决条件，“防”与“消”是实现消防安全的两种必要手段。火灾的危害人人都懂，但是在日常工作中一些隐患细节却往往被无视。现实生活中，因人为操作不当和存在的幸运心理最终导致重大火灾事故的例子数不胜数。

防火巡查并非仅事消防安全责任人或某一部门的事，作为公司的一员，每一位员工责任义务为防火巡查出一份力。盼望大家都做个有心人，在自己经过厂区或重点区域时，多用眼睛看看是否存在火灾隐患，盼望大家一起专心留意，可能最多花费您一两分钟就能到达某一专职人员一小时甚至更长时间的巡查效果。

防火巡查工作的内容主要有如下六点：

1. 用火、用电有无违章状况；
2. 安全出口、疏散通道是否畅通，安全疏散指示标志、应急照明是否完好；
3. 消防设施、器材和安全标志是否到位、完整；
4. 常闭式防火门是否处于关闭状态，防火卷帘下面是否有堆放物品；
5. 消防安全重点部位的人员在岗状况；
6. 是否存在危害消防安全其他状况。

对于常用的消防设施和器材都要会正确的使用，如：手提式

灭火器、推车式灭火器、室内消火栓、防火门、防火卷帘、消防掌握室设施。

学习期间看过的其中一个视频资料至今记忆犹新。他讲的是北京的一个大商场发生重大火灾事故的场景，其中的一个画面让大家都觉得很好笑：偌大一个商场虽然都按要求配备了完善的消防设施和器材，但是发生火灾时，消防掌握室的值班人员竟然不会操作，火势快速扩散的紧急关头，他们还在忙着查阅设备的使用说明书，二十几分钟后火势早已无法掌握，最终酿成大祸。

火灾按可燃物的类型和燃烧特性、火灾损失严峻程度进展分类有六种不同的类别：

1.a类火灾：指固体物质火灾，通常是有机物性质，一般在燃烧时会能产生灼热的灰烬，如：木材、棉、毛、麻、纸张等。

2.b类火灾：指液体或可熔化的固体火灾，如：汽油、煤油、原油、乙醇、甲醇、沥青、石蜡火灾等。

3.c类火灾：指气体火灾，如：煤气、天然气、甲烷、乙烷、丙烷、氢气火灾等。

4.d类火灾：指金属火灾，如：钾、钠、镁、钛、镉、锂、铝镁合金火灾等。

5.e类火灾：指带电火灾，物体带电燃烧的火灾。

6.f类火灾：指烹饪器具内的烹饪物(如动植物油脂)火灾。

灭火器依据充装的灭火剂不同可以分为四大类：

1. 水剂型灭火器

清水灭火器：主要用于扑救a类固体火灾，采纳细水雾喷头的清水灭火器也可用于扑灭可溶固体的初期火灾。

泡沫灭火器：主要用于扑救b类火灾初期火灾；

也可用于a类火灾扑救。泡沫灭火器不适用于e类带电设备火灾□c类气体火灾和d类金属火灾的. 扑救。

## 2. 干粉灭火器

另一种是磷酸铵盐干粉灭火器(又叫abc类干粉灭火器)，可扑灭固体、液体、气体火灾，应用范围较广。

## 3. 二氧化碳灭火器

适合扑灭b类、c类、e类火灾，不适合a类固体火灾的扑灭。

## 4. 干净气体灭火器

干净气体主要是指非导电的气体或汽化液体，这种灭火剂能蒸发不留剩余物。可用于扑灭可燃固体的外表火灾、可熔固体火灾、可燃液体及灭火前能切断气源的可燃气体火灾，还可以扑救带电设备火灾。

加强消防安全岗位意识，谁主管谁负责，谁在岗谁负责。

1、在工作范围内，了解和把握各个消防安全通道以及路线和重要的安全出口；

2、要把握工作的范围内的消防栓有几个，详细位置在哪里以及消防栓的水、流程图和监控室的报警电路图。

1. 拿起电话，听见拨号音后拨打119；

2. 对方接通后，首先询问对方是否119台；
3. 告知对方现场建筑物的名称、位置以及着火部位；
4. 告知对方燃着物的性质，火势扩散状况以及有无人员被困、有无爆炸危急；
5. 留下自己的姓名及联系方式；
6. 安排人去路口迎接消防车。

通过消防学问培训，不仅提升了我的消防意识及业务技能，同时还提高了自护自救的力量。消防工作是一项简单的系统工程，做好消防工作，是直接关系到员工和公司稳定持续进展的一件大事。消防无小事，隐患酿大错，只有对火灾危害性有深刻熟悉，才能更好的做到防患于未然。

## 安全月消防知识培训心得体会篇四

6月15日上午□xx公司邀请xx市消防安全培训中心王教官对全体员工进行了消防安全知识培训，通过这次培训，我们对消防工作有了更进一步了解，如消防安全管理、建筑防火、固定消防设施等消防知识。同时，我们也深刻体会到，消防安全管理和培训是企业生产管理过程中的一件大事，不仅关系到公司财产、利益，也和每一位员工的生命安全、切身利益息息相关。

火灾带来的危害，人人都懂，但在日常工作中却往往被忽视，被麻痹，侥幸心理代替，往往要等到确实发生了事故，造成了损失，才会回过头来警醒。这就是因为没有把防范火灾的工作放在第一位所导致的。隐患险于明火，防范胜于救灾，责任重于泰山。这十八个字是二十多年前提出的，至今仍是消防安全管理工作的主旨所在。而做好预防工作的重点就在于提高对这项工作的重视程度，应该以消除火灾隐患、提高



防火意识为目的，不作口头文章，以实际行动和措施来切实做好消防安全工作。

由于职业工种的原因，工厂的有些工作涉及到易燃易爆或易引起电起火的危险物质，如焊接工序、大功率用电设备等。在公司内部日常的防火工作中，我们对于火灾隐患的检查开展了相关的培训学习和认识。不论是一线操作人员还是相关的消防安全管理人员，都应对岗位和部门可能涉及到的火灾风险、消防隐患和消防相关设施有充分的了解。

不论是火灾高风险岗位人员还是其他人员，都应该定期接受相关的消防安全教育培训，内容包括：有关消防法规、消防安全制度、保障消防安全的操作规程；各部门各岗位的火灾危险性和防火措施；检查和消除火灾隐患的方法和技能；各种消防设施的性能、灭火器材的使用方法；报火警、扑救初起火灾和自救逃生的知识和技能等。

第一是要抓重点。

涉及到易燃易爆设备和物品的部门除了定期的培训之外，还要经常组织进行防火检查。发现火灾隐患，要记录在案并及时按照消防安全管理规范进行整改。经常组织义务xx参加相关的灭火扑救技能培训和演练，不仅可以提高扑灭初期火灾的能力，更重要的是通过义务xx的组织，将消防意识和技能深入到重点部门的各方面。

第二是要抓薄弱。

相对消防安全隐患少的区域往往是最容易被忽略的地方。但相对安全隐患少并不代表没有安全隐患，消防安全隐患和工作生产安全隐患不同，后者只会发生在特定的时间和地点，但前者却可能出现在每一个角落。

第三是要抓细节。

千里之堤，溃于蚁穴。火灾的防范要从大处着眼，但应该从小处做起。细节不容易引人注意，如老化的绝缘材料、有故障的设备等。几乎所有的重大事故都是由于起初的不注重、不小心引起的，这些轻易被忽略的细节很轻易成为小事故的放大器，使得星星之火由此而燎原。

因此对于日常的消防安全检查工作我们都必须认真对待，无论是大隐患还是小隐患都是火灾隐患，都须认真处理解决好。

- 1、检查和消除火灾隐患能力
- 2、扑救初期火灾能力
- 3、组织引导人员疏散逃生能力
- 4、消防安全知识宣传教育培训能力

四懂：懂得本岗位生产经营中火灾的危险性，懂得本岗位生产经营中火灾的原因，懂得扑救火灾的方法，懂得自救逃生的方法。

四会：会使用消防器材，会报火警，会扑救初起火灾，会组织疏散逃生。

总之，消防安全事关企业的稳定和职工生命的安全，工作任重而道远，晶炬公司坚持把各项工作长抓不懈，消除隐患以防为主，保持企业消防安全局面长期稳定。

## 安全月消防知识培训心得体会篇五

xx年12月10日，来自xx的xx教官以图文与讲解相结合的方式生动的讲述了各种情况下的火灾现场以及灭火方法和逃生的基本原则，使得我们不但掌握了消防安全工作的一些基本法律法规，也给我们日常行为习惯敲响了警钟，特别是幼儿园，

关系到千家万户，甚至会影响到社会的`稳定和谐。

火，既给人类带来了光明，带来了文明社会，但同时也给人类带来灾难。而火灾所带来的危害，我们也是常有耳闻。在本次培训中所看到的一例例触目惊心的惨烈的案例，留给我们的不应该只是对死难者的沉痛哀悼，我们要做的是要把消防安全意识提高到一定高度，懂得单位和个人基本消防义务，火灾基本知识以及火灾逃生技能，然而所有的这些消防安全知识在日常工作中却往往被忽视、被麻痹，侥幸心理代替，所以往往要等到确实发生了事故，造成了损失，才会回过头来警醒。

通过姚教官声情并茂的演讲，使我对消防知识有了一定了解，也把握了一些消防安全工作的基本理论知识。对此，我有以下几点深刻的体会：

- 1、当碰到火灾时不能慌张，要有秩序的排列出去，不能拥挤，否则后果不堪设想。
- 2、当发现大楼内失火时，切记不要慌张、乱跑，要冷静地探清着火方位，确定风向，并在火势未蔓延前，朝逆风方向快速离开火灾区域。
- 3、一旦起火，如果楼道被封死，或者浓烟阻碍逃生应该立即关闭房门和室内通风孔，防止进烟，随后用湿毛巾堵住鼻口，防止吸入热烟和有毒气体，并将向上的衣服浇湿，以免引火烧身，如果楼道中只有烟，那么我们就可以使用防毒面具逃生。
- 4、加强消防知识培训，主要是提高防范意识，“预防为主，防消结合”是消防工作的八字方针，加强对各种消防设施的性能、灭火器材的使用方法；杜绝使用过期消防设施；报火警、扑救初起火灾和自救逃生的知识和技能等。除了定期的培训，还要经常组织进行防火检查，发现火灾隐患，并且记录在案

即时整改。

5、通过学习增强安全消防意识，达到每个人重安全，讲安全的良好氛围，其次，增强教职工消防知识，提高紧急情况的自救互救能力。

通过这次短短两个小时培训，不仅增强了我的消防意识，同时还提高了自护自救的能力，在以后的工作生活当中，我们要把学到的安全消防知识充分的运用到日常工作和生活当中，更加努力地提高消防知识和各种求生技巧，为保证幼儿园财产和幼儿生命安全做出贡献。

## 安全月消防知识培训心得体会篇六

我们心里有一些收获后，不如来好好地做个总结，写一篇心得体会，这样可以帮助我们分析出现问题的原因，从而找出解决问题的办法。那么要如何写呢？下面是小编为大家整理的消防安全知识培训心得体会，欢迎阅读，希望大家能够喜欢。

为加强学生消防意识，提高防火自救能力，xx医科大学第一临床第二党总支组织实施了学生消防逃生演练和安全教育讲座，让全体学生在模拟火灾现场中掌握组织疏散学生的基本常识，让学生掌握火灾中逃生的方法及自救互救的技能。

演练当天学生们正在宿舍休息，突然间，“火警信号”响起，辅导员按照消防预案的安排立即到位，组织学生迅速站队。负责各个楼道口的老师立即到位，协助疏散学生逃生，按照消防疏散路线向学校操场疏散，大家用湿毛巾捂住鼻子涌向楼梯。事先安排的各楼道口有关教师里应外合疏散撤离的学生。整个过程有条不紊，前后仅用2分多钟，学生已安全疏散到操场。没有出现一个学生留在现场，也没有出现因为拥挤

而造成的意外事故发生。

随后x医科大学保卫处处长x在体育馆给第一临床第二党总支全体师生进行了题为《第一临床学院二总支安全教育暨逃生自救与消防演练》的演讲。赵老师的演讲绘声绘色，详细具体，分别从预防火灾、治安防治、交通安全三方面给同学们讲解安全自救知识，并加以近几年国内的真实案例警醒同学们。为了加强安全防火教育，赵老师还亲自演示用灭火器救火的正确操作。赵老师xx洋溢的演讲刚结束，就传来了同学们雷鸣般的掌声。

全体师生退场后，在校篮球场，赵老师又组织了灭火演练，我第一临床学院第二党总支各专业同学积极参与，通过实践真正掌握了正确的灭火操作。在一阵阵腾起的灭火粉尘中，这次安全教育暨逃生自救与消防演练xx结束。

本次逃生演练从学生人身和利益出发，以模拟火灾现场的形式帮助学生学会逃生自救，对启发学生了解消防知识起到指导作用。赵老师的动情演讲让同学们从中受益匪浅，学会了一些基本的防火自救技能，提高了消防意识，切实做到了防患于未然。

最珍贵的.是生命、是幸福、是安全。

人的生命至高无上，然而安全是幸福生活的重要保障。因此在欢乐时，我们要时刻敲响安全警钟，多一份安全思想，少一份事故危机。

从第一临床学院二总支对我们进行逃生疏散演习到安全教育演讲中，让我们感受到学校对安全的重视，以及演讲中讲到的事例，让我们感受到生命诚可贵，安全价更高。在我们身边有许多意外和不幸，因此我们每个同学都要树立安全第一的思想，同时安全责任重大，因此我们都要严于律己，切实履行安全职责，保障安全。

作为一名合格的大学生，我们要增强安全防范意识，消除安全隐患，同时还要遵守校纪校规，增强政治敏锐性、提高防范能力，更重要的是要掌握安全知识提高防范技能。

生命如同鲜花一样娇艳绽放着生命，美丽的生命只有一次，人生的花季只有一次，青春的火焰也只绽放一次，怎能不珍惜这段美好的时光呢？因此我们要以安全为首，敲响安全的警钟，奏响生命的乐章，让生命之花开得更加绚丽。

## 安全月消防知识培训心得体会篇七

在这次消防安全知识的主题班会中我对中学生怎样防止火灾发生，发生火灾后如何自救都有了深刻的认识。

我们中小學生不要随身携带火柴、打火机等火种。不能乱拉、乱拉电线，随意拆卸电器，用完电器要及时拔掉插销。发现燃气泄漏时，要关紧阀门，打开门窗，不可触动电器开关和使用明火。阳台上、楼道内不能烧纸片，燃放烟花爆竹。使用电灯时，灯泡不要接触或靠近可燃物。

发生火灾后要学会自救：在火势越来越大，不能立即扑灭，有人被围困的危险情况下，应尽快设法脱险。如果门窗、通道、楼梯已被烟火封住，确实没有可能向外冲时，可向头部、身上浇些冷水或用湿毛巾、湿被单将头部包好，用湿棉被、湿毯子将身体裹好，再冲出险区。

如果浓烟太大，呛得透不过气来，可用口罩或毛巾捂住口鼻，身体尽量贴近地面行进或者爬行，穿过险区。当楼梯已被烧断，通道已被堵死，应保持镇静，设法从别的安全地方转移。可按当时具体情况，采取以下几种方法脱离险区。

一是可以从别的楼梯或室外消防梯走出险区。有些高层楼房设有消防梯，人们应熟悉通向消防梯的通道，着火后可迅速

由消防梯的安全门下楼。

## 安全月消防知识培训心得体会篇八

当我们经过反思，对生活有了新的看法时，心得体会是很好的记录方式，这样可以帮助我们分析出现问题的原因，从而找出解决问题的办法。到底应如何写心得体会呢？以下是小编精心整理的消防安全知识培训心得体会，欢迎大家借鉴与参考，希望对大家有所帮助。

安全对于每个人来说既是非常重要却又容易令人忽视，安全顾名思义，无危则安，无缺则全。安全就是要以人为本，就是要爱护和保护好自己的生命及财产的安全。从其他角度上来讲，安全不仅是牵扯到自己也牵扯到别人。而且还会危及到其他人，自己出了事会抱憾终身。由于自己的失误而导致其他人的生命受到伤害或者死亡，说严重点这就是犯罪，要追究法律责任的。从道德上来讲的话，你自己的心理也会感到不安，感到愧疚的。

通过学习，现体会如下：

一是，所有的安全事故是可以防止的。安全事故是可以防止和避免的，每次事故的发生都有它的原因，我们从事故的根源入手，釜底抽薪，切断事故发生条件，这样我们就可以防止事故的发生。这样就需要企业建立安全事故数据库，对各类安全事故进行分析总结，举一反三，将他人的事故作为我们的事故，从中吸取教训，避免事故发生。

二是，各级管理层对各自的安全直接负责。安全要引起足够的重视，就必须建立一把手的负责制度，奖罚分明，他必须对自己管辖范围内的安全生产负责，这样就会给他们足够的压力和动力。

三是，所有安全操作隐患是可以控制的。每种设备都有其操作规程，违反了其操作规程就可能对设备造成损坏甚至发生安全事故，也就是发生了违章行为。因此，在操作中必须按照操作规程进行。操作规程不能是一纸空文，必须有监督机制使其贯彻实施。

四是，员工必须接受严格的安全培训。安全培训是使员工了解和掌握安全知识的重要途径，首先你要让你的员工知道怎么做是安全的，怎么做是不安全的，这样他们才会知道应该做什么，不应该做什么，我怎么做企业才会对我认可，怎么做会危害企业的安全生产。

五是，发现安全隐患必须及时更正。经过安全检查后发现了问题后必须及时整改，降低其演变为安全事故的可能性，如果发现了安全隐患不去整改，那么，我们根本就没有必要浪费人力物力去检查。所以安全隐患的整改必须及时彻底。

我觉得人们最重要还是要有一个很好的安全意识还要提高安全技能，其实在现场的安全设施那些对于人们来说它们都是死的，而使用它们的人是活的。所以提高安全的主观能动性和安全技能自己才能真正的得到安全保障。