

公司安全意识宣贯

加强安全生产工作的培训

2010年12月10日

分享：瞎子提灯笼

□ 在我国古代流传着这样一则故事：有一天晚上，一位瞎子提着灯笼走在街上，有人问：“你自己看不见，为什么还要提着灯笼走路？”瞎子回答说：“我提着灯笼是为了让别人能够看到我，不会撞到我”。

更多资料请访问：

<http://tony.anquanone.cn>

一企业安全会议15位一把手集体缺席 部分人睡觉

无法相信，其他什么事情比这个更重要，比安全生产更重要，这是人命关天的事情，含糊不得。”



<http://tony.anquanone.cn>

人生中最宝贵的是生命

生命中最宝贵的是安全

安全培训观察程序 (STOP)

更多资料请访问:

<http://tony.anquanone.cn>

安全为了谁 为了工友、自己、亲人、企业和社会



目 录

- 安全培训观察程序 (STOP) 简介
- 什么是安全意识
- 如何实现安全行为

更多资料请访问：
<http://tony.anquanone.cn>

一、安全培训观察程序（STOP）简介

安全培训观察程序：Safety Training
Observation Program（STOP）

是由美国杜邦公司编制的一套员
工安全培训教程。

更多资料请访问：

<http://tony.anquanone.cn>

安全培训观察程序（STOP）简介

美国杜邦公司的安全业绩：

杜邦公司工伤事故发生率仅为全美化工行业工伤事故平均水平的三十七分之一；

美国化工行业的工伤事故发生率是中国化工行业的八分之一；

杜邦	:	美国	:	中国
1	:	37	:	296

安全培训观察程序（STOP）简介

学习目的：

提高安全意识，使每位员工具有分辨和消除不安全行为和不安全环境因素的能力，避免各种伤害和意外事故，确保公司形成积极向上的安全文化和可持续发展。

更多资料请访问：

<http://tony.anquanone.cn>

安全培训观察程序（STOP）简介

安全准则：

- ★所有伤害和职业病都是可以预防的
- ★安全是每一个人的责任
- ★所有的建筑和操作现场都应有合理的安全措施（不安全不作业）

更多资料请访问：

<http://tony.anquanone.cn>

安全培训观察程序（STOP）简介

- ★主管有责任训练每一个员工，使他们安全操作；
- ★安全工作是雇佣员工的条件之一；
- ★伤害和意外对事业成功极为重要；

更多资料请访问：

<http://tony.anquanone.cn>

安全培训观察程序（STOP）简介

安全与你的关系

花几分钟想一想以下问题：

- 😊 你是否希望安全地工作？
- 😊 你是否希望在你附近区域的同事都能安全地工作？
- 😊 你是否想要学习如何使自己和同事免受意外伤害？

更多资料请访问：

<http://tony.anquanone.cn>

安全培训观察程序（STOP）简介

您的回答是：

是 ✓

否



您有对安全的需求



您的思想有问题

更多资料请访问：
<http://tony.anquanone.cn>

安全培训观察程序（STOP）简介

请考虑以下问题：

😊 您在工作中会经常考虑安全问题吗？

您的回答是：

从来没有

安全意识很差

很少注意

安全意识有待加强

经常 ✓

恭喜你，有较
强的安全意识

更多资料请访问：

<http://tony.anquanone.cn>

安全培训观察程序（STOP）简介

😊 你在工作中会主动发现不安全的情况吗？

您的回答是：

从来没有

很少注意

经常 ✓

安全意识很
差

安全意识有
待加强

恭喜你，有
较强的安全
意识

更多资料请访问：

<http://tony.anquanone.cn>

安全培训观察程序（STOP）简介

😊 你是否渴望花时间学习如何更为安全地工作，避免自己和他人受到意外伤害？

您的答案是：

是 ✓

否



渴望安全

思想有问题

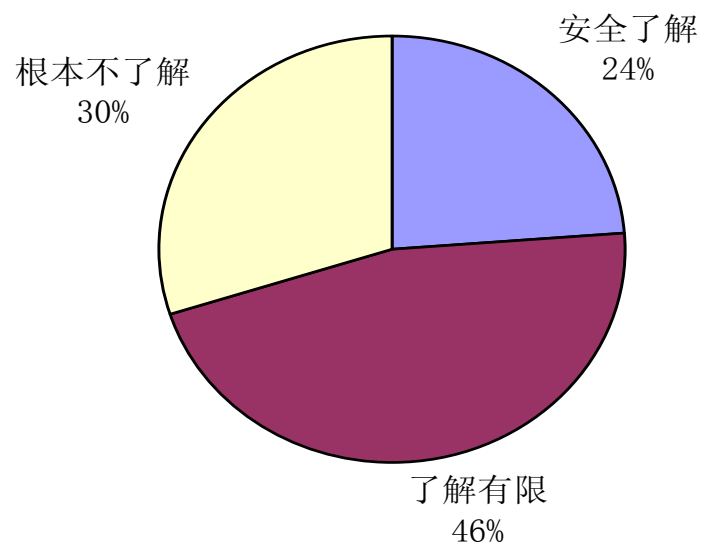
更多资料请访问：

<http://tony.anquanone.cn>

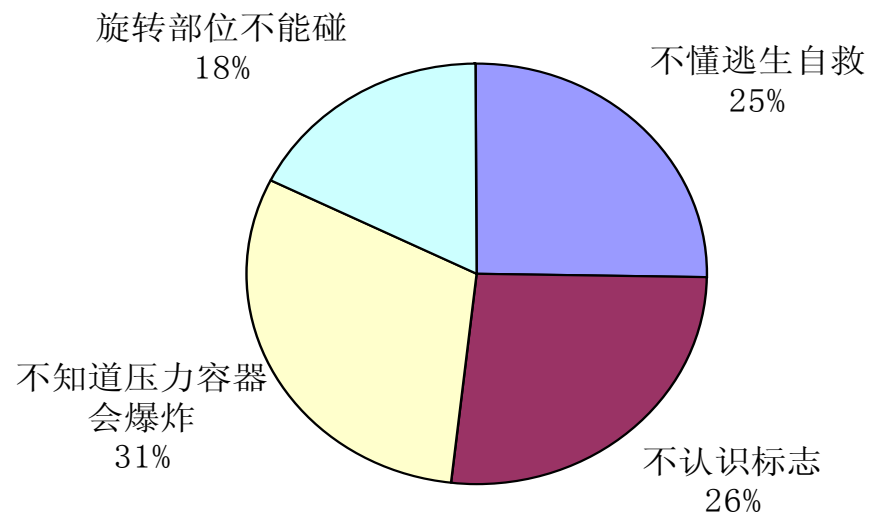
法则一：安全知识胜于安全设施

安全知识：人们面对风险时，知道该怎么做，包括
安全规程、安全制度、安全常识等

1、国务院应急管理专家组针对发生突发事件，民众采取的措施调查



2、国务院应急管理专家组针对国民消防安全素质抽样调查，显示

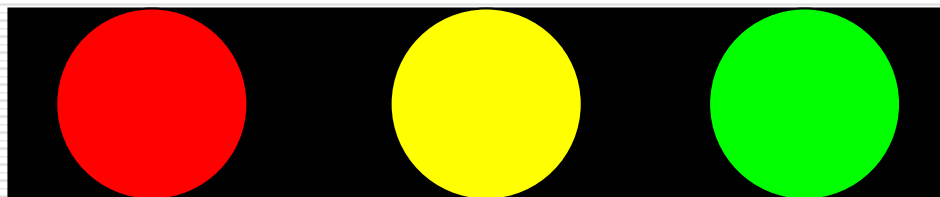


青访问：

<http://tony.anquanone.cn>

法则二：安全意识强于安全知识

你会怎么做



▲当绿色灯亮起来后，你要怎么做？？？

▲当黄色灯亮起来后，你要怎么做？？？

▲当红色灯亮起来后，你要怎么做？？？

更多资料请访问：

<http://tony.anquanone.cn>

法则三：安全意愿优于安全意识

安全意愿：员工履行安全生产职责，实现安全绩效的**意志**和**愿望**。

安全意识

思想

安全意愿

思想

情感

追求

更多资料请访问：
<http://tony.anquanc>



法则三：安全意愿优于安全意识

强加给你的事情给你

你做吗？

你会真的努力的去做好吗？

你会做的开心吗？



更多资料请访问：

<http://tony.anquanone.cn>

法则三：安全意愿优于安全意识

一个不具备安全生产意愿的员工，一定不具备**主动**履行职责的行为。



只有在强烈的安全生产意愿的驱动下，员工才能自觉地履行安全职责

——观念的转变

更多资料请访问：

<http://www.safetynone.cn>

要我安全



我要安全

安全培训观察程序（STOP）简介

如何实现安全生产呢？

安全生产离不开安全责任的落实

更多资料请访问：

<http://tony.anquanone.cn>

安全培训观察程序（STOP）简介

您的安全责任：

安全是每个人的责任

**你对自己和周围每一个人的安全
都负有同样的责任。**

更多资料请访问：

<http://tony.anquanone.cn>

安全培训观察程序（STOP）简介

你有责任注意周围的安全情况，当你发现其他人有不安全的行为，或是存在不安全的环境因素时，你——不是“别人”——必须立即采取行动进行制止和改正。在某种意义上，你就是附近区域的安全经理。

公司的每一个员工都应该有这样的观念

更多资料请访问：

<http://tony.anquanone.cn>

二、安全意识的获得

意识是人的一种潜在思维，是人对某种事物的认识态度。安全意识就是人潜在安全认识的唤醒。人们每每提到要提高安全意识，单一说教式的提高都是被动的，人们从心灵深处没有触及。只有经常性的开展个例分析、班组座谈、图片展示、安全活动学习，人们的灵魂深处才能被震撼，潜意识的‘没关系’才能被屏蔽。

安全意识：

对自己正在做的事情及周围的环境情况随时保持警觉。

更多资料请访问：

<http://tony.anquanone.cn>

安全意识的获得

□ 安全态度

**态度是一种责任、是一种进取心。
安全态度就是对安全负责任的一种进取心。
如何去改变员工的态度，最行之有效的是奖与惩。从而达到加大责任、提升进取心。**

更多资料请访问：
<http://tony.anquanone.cn>

安全意识的获得

□ 安全素质

素质是人们知识面和社会阅历在行为规范中的表现。安全素质的提高应着眼于基础知识的培训、信息知识的了解及相关法律法规的解读、理解，以考促学，熟记安全规程及应用法规。“天行健，君子以自强不息”。全员的素质提高后，在工作中各个方面就能驾轻就熟，就能深入细致的观察问题、考虑问题，自觉地努力向上，永不松劲懈怠。

更多资料请访问：

<http://tony.anquanone.cn>

安全意识的获得

□ 安全精细化

历史的经验告诉我们，要远离事故，就必须克服“细节”上的疏忽和管理上粗放。安全生产这件大事就是由无数“小事”、“细节”组成，没有每一个“小事”和“细节”的安全，就不会有企业整体的安全。因此，在安全生产上走精细化之路是企业安全必须要过的一个关。

更多资料请访问：

<http://tony.anquanone.cn>

安全意识的获得

当你学习去注意、询问、观察你自己和周围其他人如何工作，你就会更加留意工作区域的安全情况，与此同时，你就能更好地辨别和消除可能引起伤害的因素。

更多资料请访问：

<http://tony.anquanone.cn>

安全意识的获得



你认为造成工伤事故的主要原因是：



忽视安全的行为



笨重的设备

超过**90%**的工伤是
人的不安全行为引起的

更多资料请访问：

<http://tony.anquanone.cn>

安全意识的获得

人们的不安全行为
会导致意外和伤害

海因里希法则：1：29：300

不以恶小而为之，不以善小而不为

更多资料请访问：

<http://tony.anquanone.cn>

安全意识的获得

案例分析（一）

一位秘书打开文件柜的抽屉找某个文件夹，这时电话铃响了，她没关上抽屉就去接电话，并开始交谈。在此期间另一位职员走进办公室，被没有关上的抽屉撞伤腿。

更多资料请访问：

<http://tony.anquanone.cn>

安全意识的获得

😊 没有关好抽屉是不安全的行为吗？

☐

是

☐

否

更多资料请访问：

<http://tony.anquanone.cn>

安全意识的获得

- 😊 想想那位秘书，她是否意识到没有关好抽屉是不安全的行为呢？
- ☐ 可能意识到了
 - ☐ 可能没有意识到

安全意识的获得

😊 想一想那位受伤的职员，她有没有注意自己的行为和周围发生的情况？

☐ 有 ☐ 没有

更多资料请访问：

<http://tony.anquanone.cn>

安全意识的获得

讨 论:

 发生该起事故的原因有:

☐ 直接原因:

☐ 间接原因:

☐ 主要原因:

更多资料请访问:

<http://tony.anquanone.cn>

安全意识的获得

😊 直接原因:

a、职员没有观察到抽屉是伸出来的
直接将脚撞击伸出的抽屉;

(不安全行为)

b、秘书没有关抽屉就去接电话;

(不安全行为造成一个不安全的工作环境)

更多资料请访问:

<http://tony.anquanone.cn>

安全意识的获得

😊 间接原因：

- a、员工的安全意识不足；
- b、员工的安全培训不足；

更多资料请访问：

<http://tony.anquanone.cn>

安全意识的获得

😊 主要原因:

秘书没有关好抽屉就去接电话了,
造成了一个不安全的工作环境

墨菲定律:

只要会发生的就一定会发生!

更多资料请访问:

<http://tony.anquanone.cn>

安全意识的获得

总结：

- ☺ 大多数工伤是由于__忽视安全的行为__造成的；
- ☺ 建立安全意识可以帮助我们辨认和消除不安全的__环境因素__；

安全意识的获得

人们会作出忽视安全的行为，而这种行为是导致大多数意外事故和伤害的原因。

忽视安全的行为是指：人们作出的会引起意外事故和伤害的行为。你必须通过制止这种行为来防止意外事故和伤害的发生，以及保证周围环境的安全。

更多资料请访问：

<http://tony.anquanone.cn>

安全意识的获得

您是否曾经有以下行为或看到 他人有以下行为：

- 是否曾经在搬运木材时不戴手套？
- 是否曾经把杂物留在人行通道上？
- 是否曾经搬着一大摞挡住自己视线的箱子下楼梯？
- 是否曾经使用自己不熟悉的工具或设备？
- 你是否受过工伤或看到同事受工伤？

更多资料请访问：

<http://tony.anquanone.cn>

安全意识的获得

这些问题没有统一的标准答案，如果你对其中任何一个问题的回答是肯定的，说明你自己曾经有过忽视安全的行为，或是曾经目睹忽视安全的行为。

更多资料请访问：

<http://tony.anquanone.cn>

安全意识的获得



请务必记住：

意外和伤害绝不会只发生在别人身上
忽视安全的行为也绝不会只是别人才有你
也同样可能有这种行为你自己也有可能受到
伤害。

更多资料请访问：

<http://tony.anquanone.cn>

安全意识的获得

现在我们复习一下：



忽视安全的行为可能导致意外或伤害；

☐

对

☐

错



人们作出的会引起意外事故和伤害的行为就是忽视安全的行为；

☐

对

☐

错

更多资料请访问：

<http://tony.anquanone.cn>

安全意识的获得

案例分析（二）：

😊 假设你是某公用事业公司的抄表员，每天都会长时间驾驶卡车代步。存在短距离驾驶你会不使用座位上的安全带。

这是不是忽视安全的行为？

☐ 是 ☐ 否

更多资料请访问：

<http://tony.anquanone.cn>

安全意识的获得

😊 即使是短距离驾驶，不使用安全带也是忽视安全的行为你如何消除这种行为？

☐ 总是使用安全带

☐ 驾驶距离超过**5** 英里时使用安全带

更多资料请访问：

<http://tony.anquanone.cn>

安全意识的获得

有时我们认为，偶尔有不安全的行为似乎也不会发生什么严重后果，这种想法完全是错误的，须知安全意识没有休假——即使是一秒钟。

更多资料请访问：

<http://tony.anquanone.cn>

安全意识的获得

案例分析（三）：

看看这个情景：

你给自己和一个朋友买了咖啡，上楼梯时两手各拿一杯。

更多资料请访问：

<http://tony.anquanone.cn>

安全意识的获得

你的两只手里都拿着杯子，这样上楼梯时就不能使用楼梯扶手了。

😊 这是不是忽视安全的行为？

☐ 是

☐ 不是

更多资料请访问：

<http://tony.anquanone.cn>

安全意识的获得



在这种情况下可能发生什么？

- ☐ 我拿着两个杯子安全地走完楼梯
- ☐ 由于没有使用扶手，我可能滑倒并滚下楼梯
- ☐ 以上两种情况都有可能发生

更多资料请访问：

<http://tony.anquanone.cn>

安全意识的获得

😊 如何消除这种不安全的行为？

- ☐ 每次只买一杯咖啡并拿上楼
- ☐ 用一只手拿着使用容器或支架盛好的两杯咖啡,另一只手使用扶手。
- ☐ 以上两种办法均可。

安全意识的获得

案例分析（四）

假设你正在操作的设备被异物堵，你小心迅速地清除了异物，但没有按照操作程序使用电源阀门锁断装置。

更多资料请访问：

<http://tony.anquanone.cn>

安全意识的获得



你是否有可能受伤？



不会，因为我行动迅速



是的，因为我的手可能会被机器夹住

更多资料请访问：

<http://tony.anquanone.cn>

安全意识的获得

😊 你是否作出忽视安全的行为？

☐ 是的，因为这种行为可能导致意外伤害

☐ 不是，因为这种行为不会导致意外伤害

更多资料请访问：

<http://tony.anquanone.cn>

安全意识的获得

😊 如何消除忽视安全的行为？

- ☐ 根据有关程序规定先使用电源阀门锁断装置
- ☐ 行动更为迅速地清除异物

更多资料请访问：

<http://tony.anquanone.cn>

安全意识的获得

没有员工想要受伤，但是他们都没有更好地考虑安全。缺乏安全意识，不会辨别潜在的危险，使他们都作出不安全的行为。

请记住：

忽视安全的行为就是可能导致意外和____的行为。

更多资料请访问：

<http://tony.anquanone.cn>

安全意识的获得

讨 论:

😊 为了消除忽视安全的行为,我们必须懂得如何辨别这种行为?

☐ 是 ☐ 不是

更多资料请访问:

<http://tony.anquanone.cn>

安全意识的获得

■ 你是否曾经由于疏忽而没有在有需要的地方张贴危险和警告标识？

■ 你是否曾经打开抽屉后没有关好？

■ 你是否曾经由于疏忽而没有给容器贴上有关容器内容的标签？

更多资料请访问：

<http://tony.anquanone.cn>

安全意识的获得

从这些问题你可以明白，自己的不安全行为是很容易被忽视的。而这些不安全的行为有可能造成不安全的工作环境，使自己和他人受到伤害。

更多资料请访问：
<http://tony.anquanone.cn>

安全意识的获得

😊 你可以通过辨别和消除不安全行为来防止对自己和他人的伤害。

☐ 是 ☐ 不是

更多资料请访问:

<http://tony.anquanone.cn>

安全意识的获得

😊 如果你能够辨别和消除不安全行为，
就能保持一个安全的工作环境吗？

☐ 是 ☐ 不是

更多资料请访问：

<http://tony.anquanone.cn>

安全意识的获得

案例分析:(五)

一位员工不小心把水洒在地板上，他没有立即做好清洁。过了一会，另一位员工踩在水渍上滑倒，摔伤手臂。

更多资料请访问:

<http://tony.anquanone.cn>

安全意识的获得

- ☺ 在这个例子中，员工受伤是由于不安全行为造成了不安全的状态
- ☺ 把水洒在地板上又没有立即做好清洁，是不安全的行为。
- ☺ 虽然不安全的环境不是滑倒受伤的员工所造成的，但也反映出他的安全意识不足。

更多资料请访问：

<http://tony.anquanone.cn>

安全意识的获得

在这个例子中的两位员工都应该加强安全意识。实际上每一位有安全意识的员工都可以避免不安全的行为，防止受到不安全环境的伤害。

更多资料请访问：

<http://tony.anquanone.cn>

安全意识的获得

您知道哪些是您具有一定控制权的
工作区域吗？

更多资料请访问：

<http://tony.anquanone.cn>

安全意识的获得

工作区域：

你的工作区域就是你每天工作的地方，包括你存一足控制权的设备和空间。因为安全是你应该担负的责任，所以你必须时刻注意在你的工作区域里发生的情况。

更多资料请访问：

<http://tony.anquanone.cn>

安全意识的获得

你在工作区域的工作直接关系到
你自己和其他人的安全

更多资料请访问:

<http://tony.anquanone.cn>

安全意识的获得

我们认为你的工作区域包括那些你有一定控制能力的空间，想象你在一个大车间里操纵机器，这里还有其他设备和操作工。你的工作区域在哪里？

☐ 整个车间

☐ 我的机器及其周围的空间

☐ 我的机器及其周围其他机器

更多资料请访问：

<http://tony.anquanone.cn>

安全意识的获得

你在自己的工作区域中有特定的职责，同时你也要对这个区域的安全情况负责。你作出的决定对你自己以及其他员工都有影响。如果这个区域有任何潜在危险，你应该比其他人更清楚如何辨别和消除这些危险。

更多资料请访问：

<http://tony.anquanone.cn>

安全意识的获得



重要的是你必须知道你的工作区域延伸到哪里，以及和其他区域的交界处

☐

是

☐

不是

更多资料请访问:

<http://tony.anquanone.cn>

安全意识的获得

😊 每个员工都必须注意到他（她）
的工作区域中潜在的危险

☐ 是 ☐ 不是

更多资料请访问：

<http://tony.anquanone.cn>

安全意识的获得

假设你的主管要求你到主厂房焊接支柱，你的工作区域就转移对其他员工的工作区域。在开始工作之前，你应该了解这个工作区域由谁负责，有哪些员工。你应该和他们一起回顾回顾有关操作程序，以便安全地完成焊接工作。你对进行焊接工作的区域同样负有安全责任。

更多资料请访问：

<http://tony.anquanone.cn>

安全意识的获得

😊 当你需要在其他员工负责的区域工作时，应该和他们互相合作。

☐

是

☐

不是

更多资料请访问：

<http://tony.anquanone.cn>

安全意识的获得

总 结：



STOP是指_____；



安全意识就是随时注意你正在做的事情和_____；



几乎所有伤害都是_____造成的；

安全意识的获得

- 😊 不安全的_____会
造成不安全的环境因素；
- 😊 你必须对自己的_____
区域的安全负责

更多资料请访问：

<http://tony.anquanone.cn>

安全意识的获得

😊 当你的工作区域和其他员工的工作区域重叠时，你们应该_____，以便安全地完成工作

更多资料请访问：

<http://tony.anquanone.cn>

安全意识的获得

实践活动:

😊 定义你的工作区域（绘图表示或文字描述）

更多资料请访问:

<http://tony.anquanone.cn>

安全意识的获得

😊 你的工作区域是否和其他员工的工作区域重叠？如果有请指出！

更多资料请访问：

<http://tony.anquanone.cn>

安全意识的获得

😊 列出**1 --2** 个最近看到的**不安全行为**，尤其是那些在你的工作区域发生的不安全行为。（例如：某员工站在椅子上换灯泡）

更多资料请访问：

<http://tony.anquanone.cn>

安全意识的获得

😊 列出1 --2 个最近看到的不安全环境因素，尤其是那些在你的工作区域存在的不安全因素。（例如：某员工在没有护栏的楼梯工作；缺少防护装置的机器）

更多资料请访问：

<http://tony.anquanone.cn>

安全意识的获得

😊 你举出的事例中，可能导致什么伤害？（列出**2 -3** 项）

更多资料请访问：

<http://tony.anquanone.cn>

安全意识的获得

😊 你应该如何防止这些伤害？

更多资料请访问：
<http://tony.anquanone.cn>

三、如何实现安全行为

现在你已经明白你对自己的安全和你周围工作的其他人的安全负有同样重要的责任，你必须排除所有不安全的行为和不安全的环境因素，防止自己和他人受到伤害。

更多资料请访问：

<http://tony.anquanone.cn>

如何实现安全行为

安全工作五步骤：

决定—停下来—观察—思考—行动

三思而后行

磨刀不误砍柴工

更多资料请访问：

<http://tony.anquanone.cn>

如何实现安全行为

决定：

在开始工作之前，你应该作出“安全第一”的决定，这也表明你对安全意识的认同。

更多资料请访问：

<http://tony.anquanone.cn>

如何实现安全行为

停下来：

在开始行动之前，必须先停下来，先不要有任何动作，对整个工作区域作全面观察，了解这里的情况，确定自己该如何行动。

更多资料请访问：

<http://tony.anquanone.cn>

如何实现安全行为

观察:

观察那些可能会对你和该区域其他员工造成伤害的不安全的行为和环境因素

观察: 自我观察、全面观察

更多资料请访问:

<http://tony.anquanone.cn>

如何实现安全行为

自我观察(反思):

- 想一想过去你是怎样完成这项工作的。
- 想一想你打算怎样计划和完成这项工作。
- 比较以上想法，考虑如何安全地完成这项工作。

更多资料请访问:

<http://tony.anquanone.cn>

如何实现安全行为

全面观察：

使用你的感官——视觉、听觉、嗅觉和触觉来决定你的工作区域是否安全

更多资料请访问：

<http://tony.anquanone.cn>

如何实现安全行为

全面观察

- 看上面、下面、后面、里面；
- 听不寻常的声音；
- 闻不寻常的气味；
- 感觉不寻常的气味和振动

更多资料请访问：

<http://tony.anquanone.cn>

如何实现安全行为

通过全面观察，你会注意到你能够看见的所有事物。

通过全面观察，你首先注意自己的工作过程，然后注意到整个工作区域和其他员工。以这种方式考虑工作可以帮助你更为安全地完成工作。

如何实现安全行为

思考：

思考你的观察结果，考虑你的安全会受到什么样的影响。

更多资料请访问：

<http://tony.anquanone.cn>

如何实现安全行为

应该采取质询的态度提出以下问题：

- 在工作过程中可能会发生什么意外？
 - 如果意外发生，可能造成么伤害？ ■
- 如何更加安全地完成这项工作？

更多资料请访问：

<http://tony.anquanone.cn>

如何实现安全行为

行动:

当你开始行动时，你具有良好判断能力去排除和预防不安全的行为和环境因素。

更多资料请访问:

<http://tony.anquanone.cn>

如何实现安全行为

<div>停下来 ..为了安全</div> <div>观察项目检查表 消除危险行为... 防止伤害</div>		
程序和顺序 是否： <ul style="list-style-type: none">• 实行• 足够• 认知以及理解• 遵循	个人防护装备 进行彻底检查： <ul style="list-style-type: none">• 头部• 眼睛和面部• 呼吸系统• 双手及手臂• 身躯• 双足及双腿	人员位置 受伤原因： <ul style="list-style-type: none">• 撞伤，或被物体击中受伤• 被挤伤或夹伤• 高空坠落• 接触极端温度受伤• 触电• 吸入或吞下有害物质• 用力过度
工具和设备 是否： <ul style="list-style-type: none">• 适用• 正确使用• 安全	<div>如有任何疑问， 请向你的主管查询</div>	

更多资料请访问：

<http://tony.anquanone.cn>

如何实现安全行为

观察是个很重要 的步骤:

- 程序和顺序
- 工具和设备
- 个人防护装备
- 人员位置

更多资料请访问:

<http://tony.anquanone.cn>

如何实现安全行为

程序和顺序：

程序：做事情的方法

顺序：物品的摆放

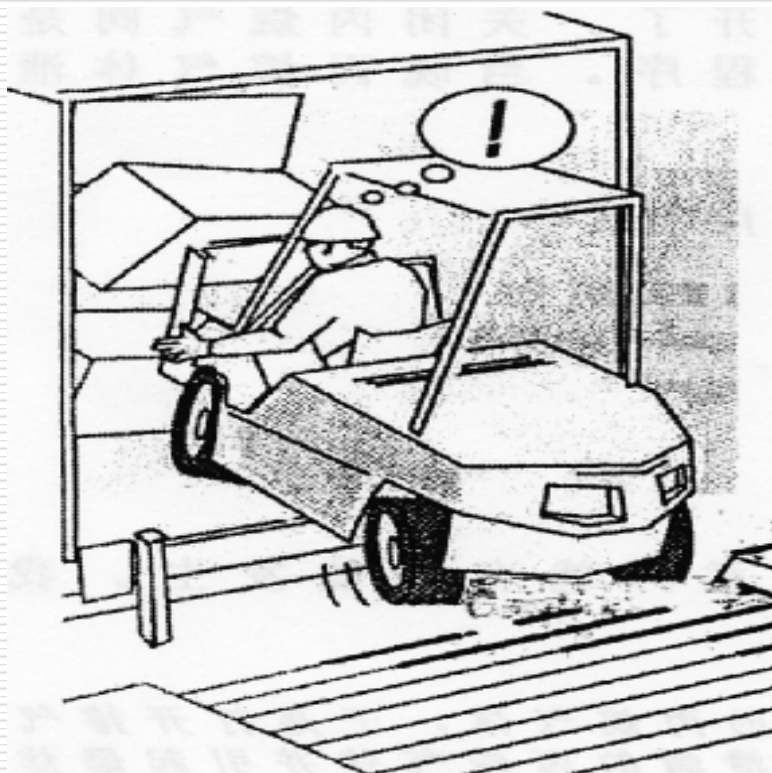
考虑是否：

施行、足够、认识和理解、遵循

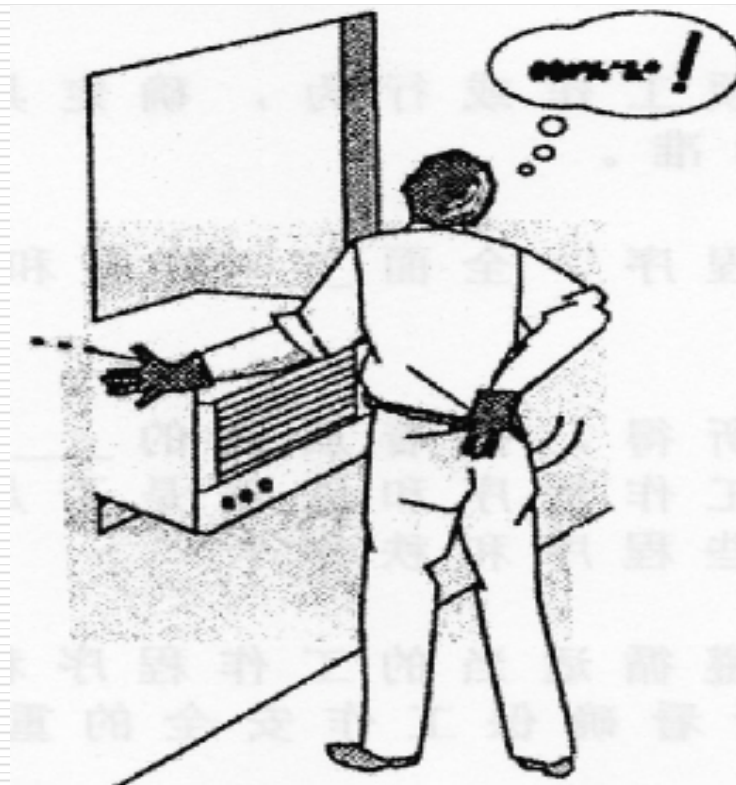
更多资料请访问：

<http://tony.anquanone.cn>

如何实现安全行为



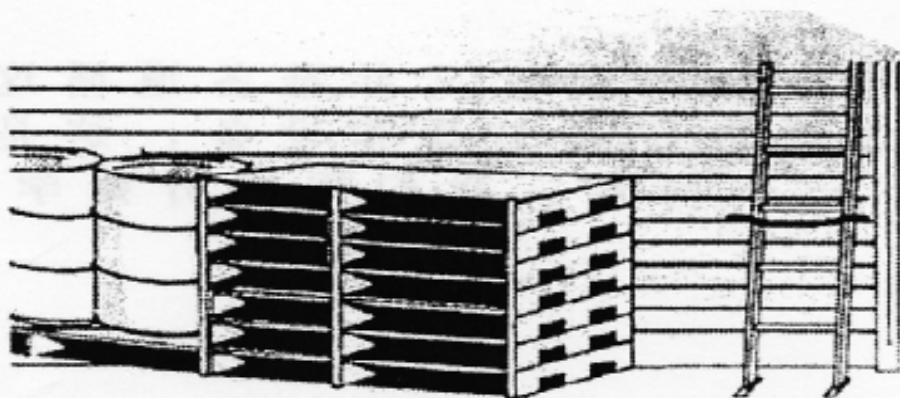
关于程序



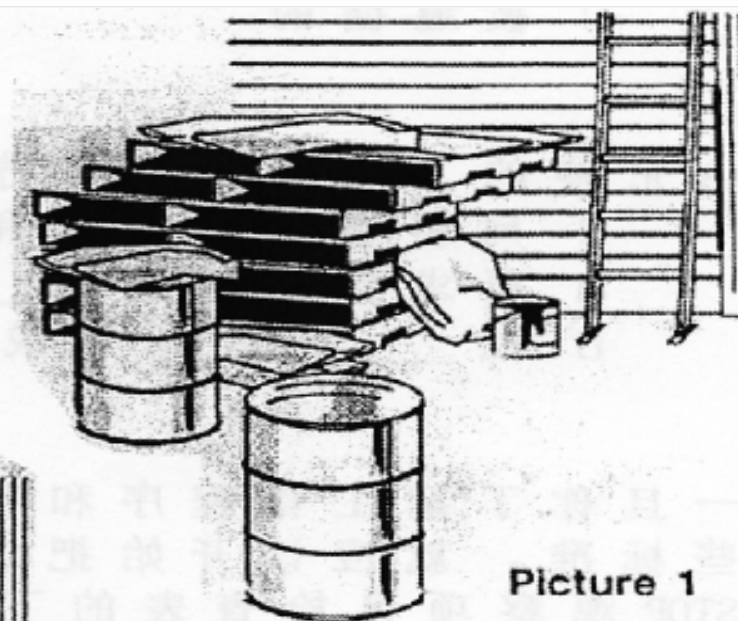
更多资料请访问：
<http://tony.anquanone.cn>

如何实现安全行为

关于秩序



Picture 2



Picture 1

更多资料请访问:

<http://tony.anquanone.cn>

如何实现安全行为

工具和设备：

具有特定的功能用于完成特定的工作

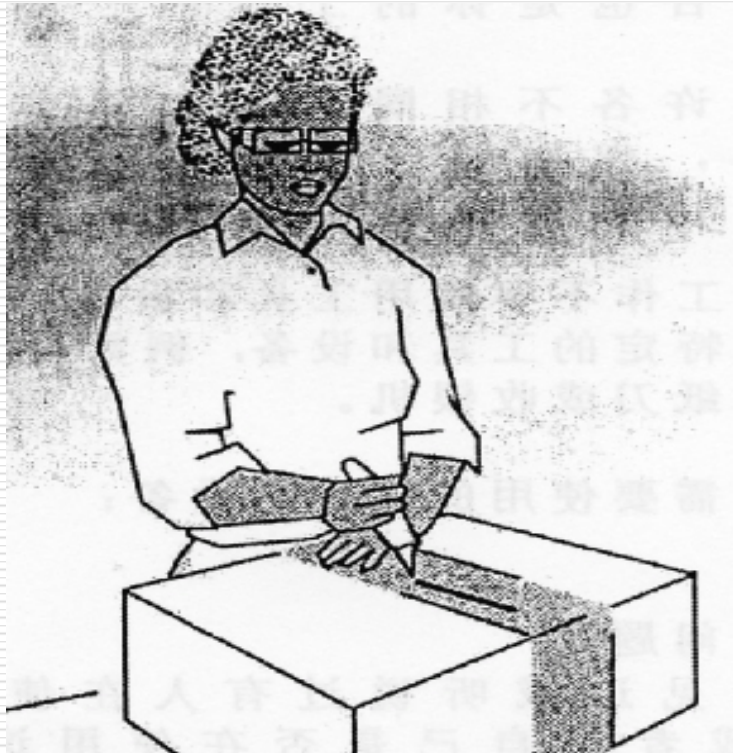
考虑是否：

适用、正确使用、安全

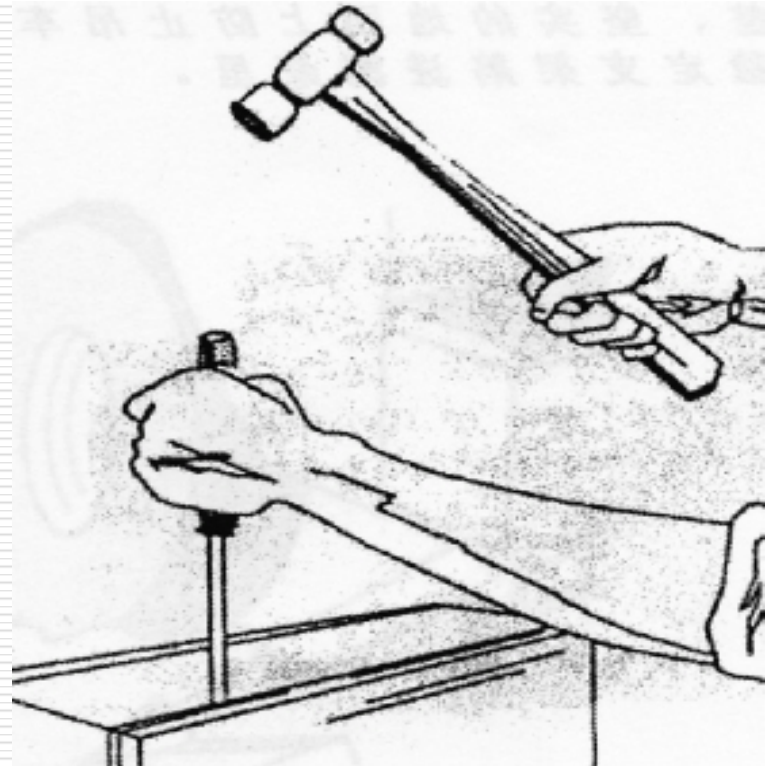
更多资料请访问：

<http://tony.anquanone.cn>

如何实现安全行为



正确使用工具



任何工具和设备如不正确使用或完好都有可能造成伤害

如何实现安全行为

个人防护装备：

保护你免受各种不可预知的意外和潜在危险的伤害

考虑是否：

合格产品、适用、完好、正确使用

更多资料请访问：

<http://tony.anquanone.cn>

如何实现安全行为

个人防护用品
就像你的另外一层皮肤！
将您和危险隔开

更多资料请访问：

<http://tony.anquanone.cn>

如何实现安全行为

人员位置:

人们要完成某项工作，需要在一定的时间处于一定的位置

考虑:

你的位置是否会导致意外和伤害

更多资料请访问:

<http://tony.anquanone.cn>

如何实现安全行为

受伤原因

- ◆撞伤，或被物品击中受伤
- ◆被挤压或夹伤
- ◆高空坠落
- ◆接触极端温度受伤
- ◆吸入或吞下有害物质
- ◆用力过度

更多资料请访问：

<http://tony.anquanone.cn>

如何实现安全行为

我们要做的就是：
在合适的时间处于合适的位置，防止意外和伤害

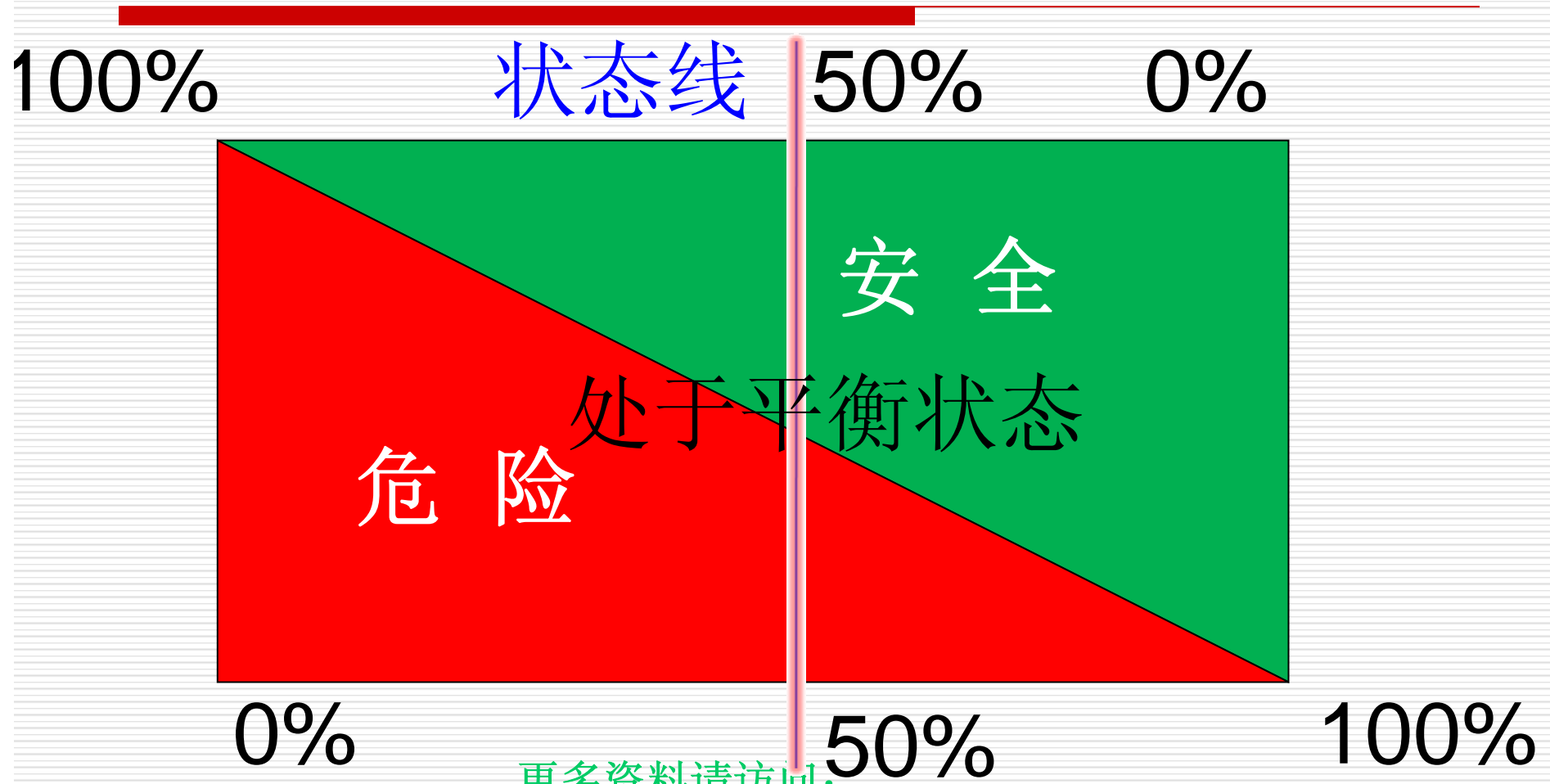
更多资料请访问：
<http://tony.anquanone.cn>

结束语：

更多资料请访问：

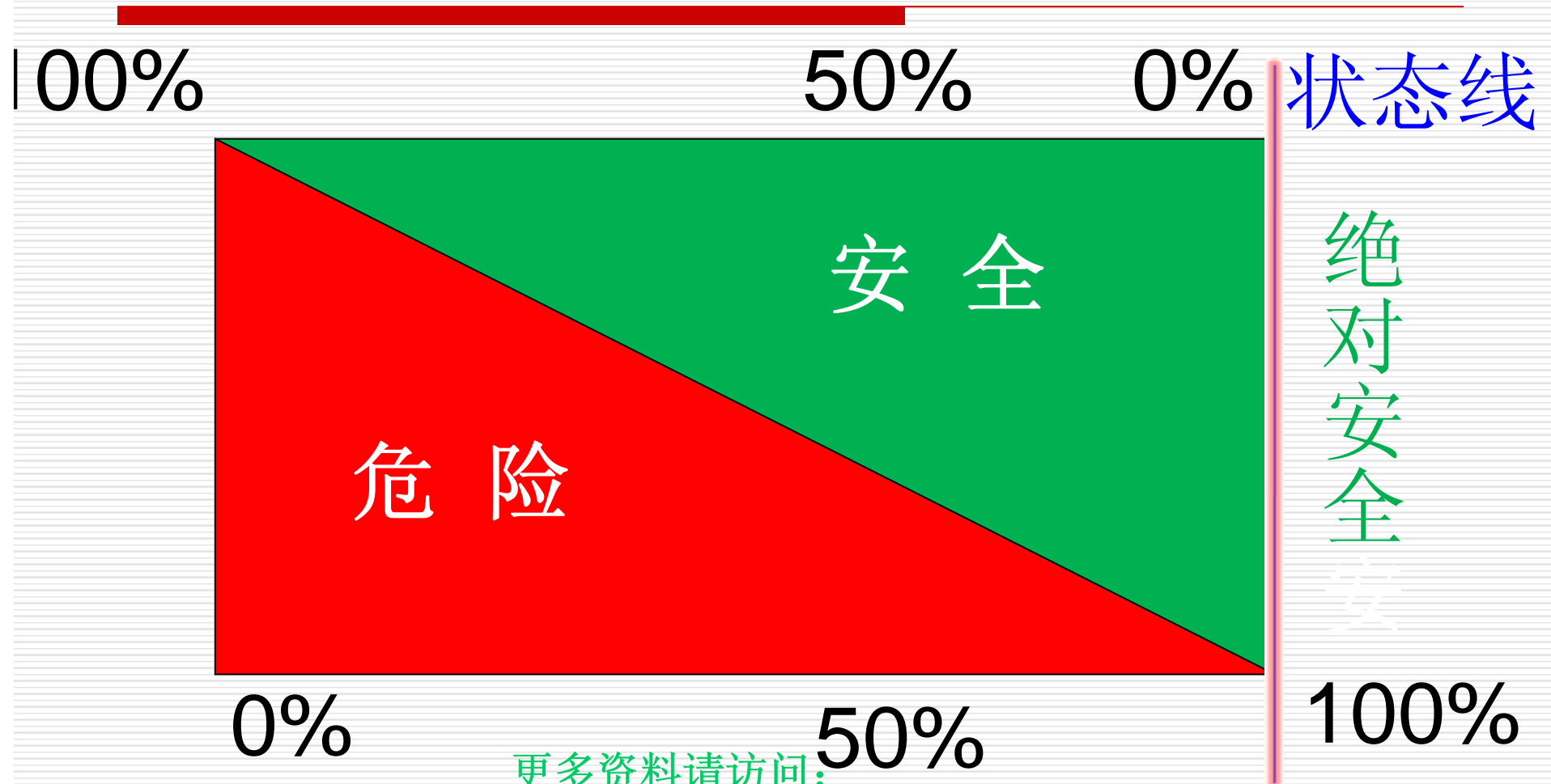
<http://tony.anquanone.cn>

安全系统思想



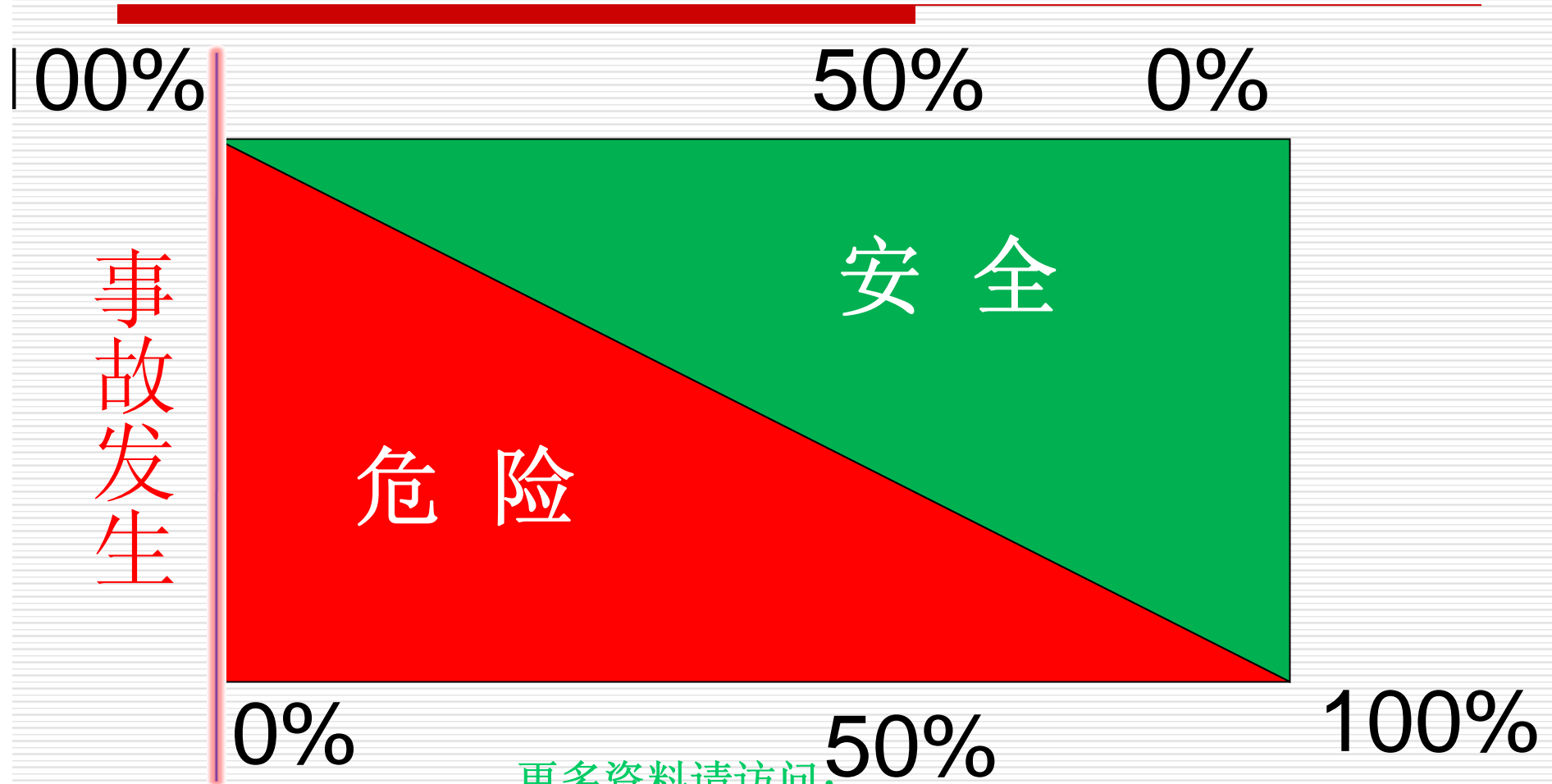
更多资料请访问：
<http://tony.anquanone.cn>

安全系统思想



更多资料请访问：
<http://tony.anquanone.cn>

安全系统思想



更多资料请访问：
<http://tony.anquanone.cn>

风险的思想

$$\text{风险(R)} = \text{可能性(L)} \times \text{后果(S)}$$

常在河边走哪有不湿鞋！

夜路走多了总会碰到鬼！

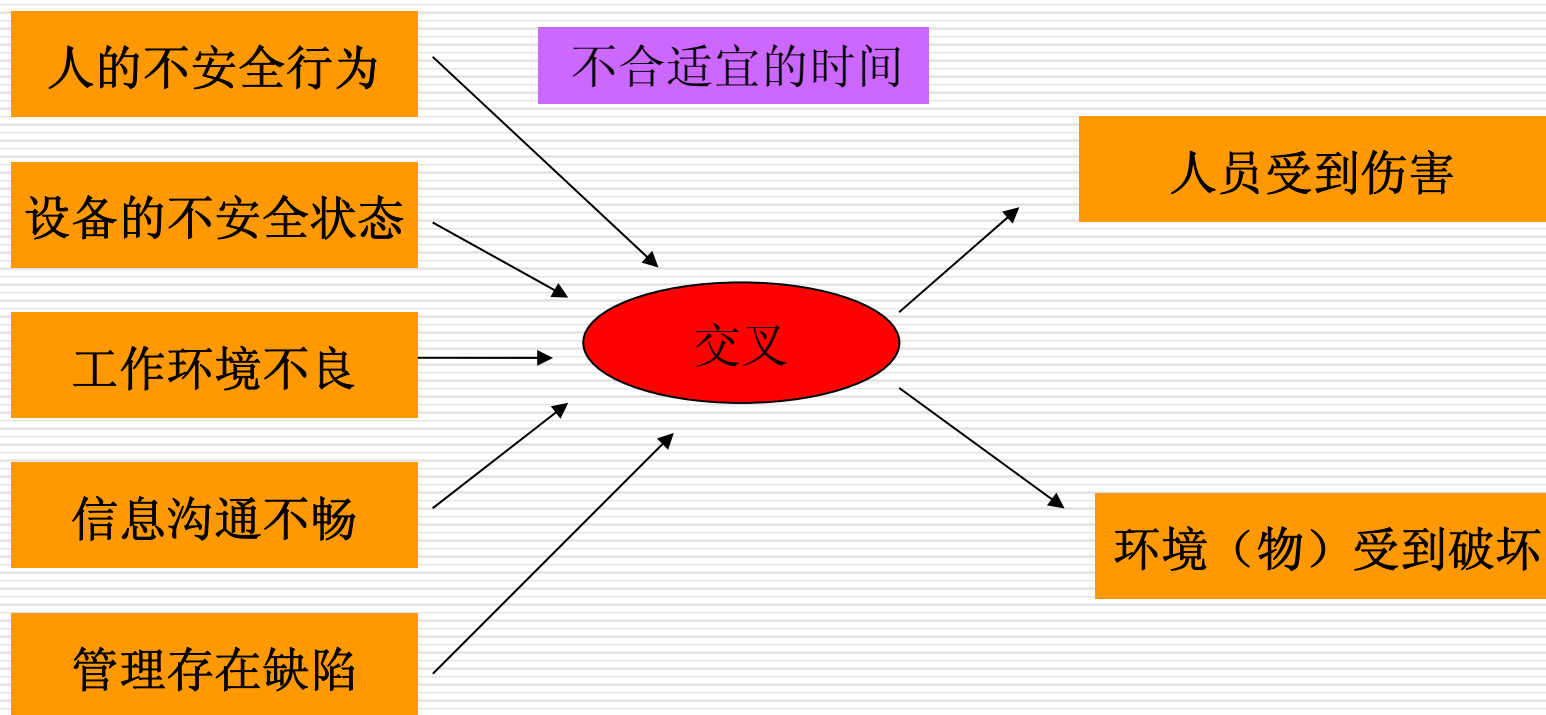
莫伸手，伸手必被抓

更多资料请访问：

<http://tony.anquanone.cn>

事故基本理论

轨迹交叉理论



更多资料请访问:

<http://tony.anquanone.cn>

基本定律

空杯心态

火盆定律

木桶原理

安全

蝴蝶效应

破玻效应

墨菲定律

更多资料请访问:

<http://tony.anquanone.cn>



安全让我们体面工作

健康让我们体面生活

The End

安全+第一

安全是我们每个人的责任

开恩溪水库
请保持安静