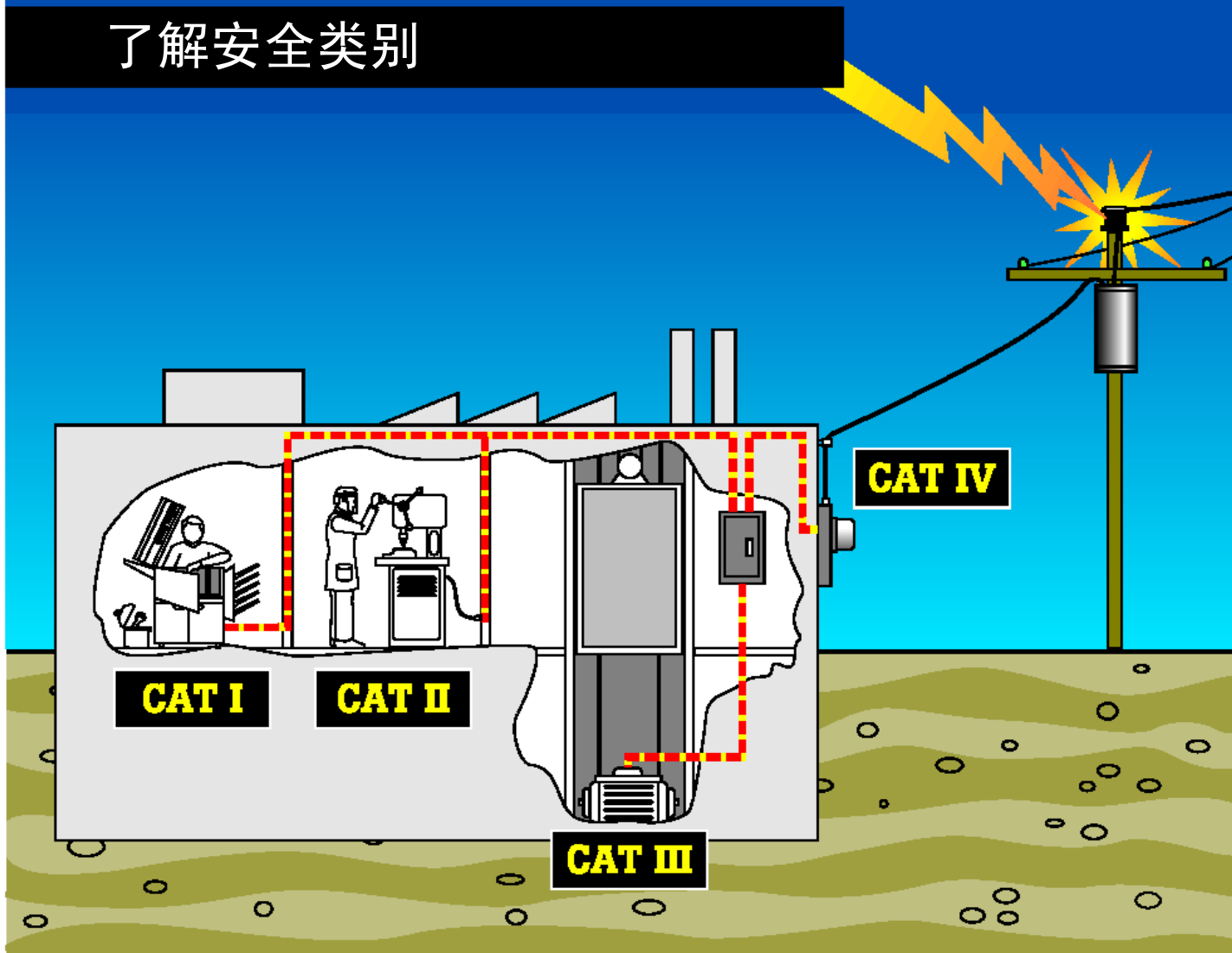


了解安全类别



测量类型	简要说明	举例
CAT IV	公用电力连接处的三相线路，任何室外导体	<ul style="list-style-type: none"> 指“装置起点”，即与公用电力进行低压连接的位置。 电能表、一次过电流保护设备 外部和电力进线口、从电杆到建筑物的架空引入线、仪表和配电盘之间的线路。 至独立建筑物的架空线，至井泵的地下线路
CAT III	三相分布式环境，包括单相商业照明用电	<ul style="list-style-type: none"> 固定装置中的设备，如开关柜和多相电机。 工厂中的母线和馈线。 馈线和短分支线路、配电设备。 大型楼宇建筑中的照明系统。 带有至进线口的短连接线路的电器插座。
CAT II	单相插座连接的负载	<ul style="list-style-type: none"> 电器、便携式工具以及其它家庭和相似负载。 插座和长分支线路。 <ul style="list-style-type: none"> 与 CAT III 电源的距离超过 10 米（10 英尺）的插座。 与 CAT IV 电源的距离超过 20 米（60 英尺）的插座。
CAT I	电子设备	<ul style="list-style-type: none"> 受保护的电子设备。 与进行测量以便将瞬变过电压限制到适宜的低水平的（电源）电路相连的设备。 从高绕组电阻变压器获得的任何高电压、低能量源，如复印机的高电压部分。

测量类别 IEC 61010 适用于低压 (< 1000 V) 测试设备。



美国福禄克公司

©2007 Fluke Corporation. 版权所有。

网址: <http://www.fluke.com.cn>