

2011年安全工程师考试管理知识精讲107 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/646/2021_2022_2011_E5_B9_B4_E5_AE_89_c62_646499.htm

五、生产安全事故报表制度 如何真实完整地收集和记录每起事故数据，是进行统计分析的基础。每起事故所包含的信息量，对事故统计分析至关重要。事故所包含的信息量要能够体现事故致因的科学原理，体现判定事故原因的正确方法。《生产安全事故统计报表制度》（国统函[2006]343号）设计了两张基层报表，用来收集和记录企业发生的每起事故。在两张基层报表的基层上，可以方便地派生出其他的统计报表。

1.适用范围 中华人民共和国领域内从事生产经营活动的单位。

2.统计内容 《生产安全事故统计报表制度》中最重要的就是两张基层报表，正确理解基层报表的各项指标是做好伤亡事故统计工作的基础，其他各类统计报表都是在基层报表的基础上产生的。基层报表的各项指标归纳起来分以下4个方面。

（1）事故发生单位情况。包括事故单位的名称、单位地址、单位代码、邮政编码、从业人员数、企业规模、经济类型、所属行业、行业类别、行业中类、行业小类、主管部门。

（2）事故情况。包括事故发生地点，发生日期（年、月、日、时、分），事故类别，人员伤亡总数（死亡、重伤、轻伤），非本企业人员伤亡（死亡、重伤、轻伤），事故原因，损失工作日，直接经济损失，起因物，致害物，不安全状态，不安全行为。

（3）事故概况。主要是事故经过、事故原因、事故教训和防范措施、结案情况、其他需要说明的情况。

（4）伤亡人员情况。包括伤亡人员的姓名、性别、年龄、工种、工龄、文化程度

度、职业、伤害部位、伤害程度、受伤性质、就业类型、死亡日期、损失工作日。3.报表的报送程序 伤亡事故统计实行地区考核为主的制度，采用逐级上报的程序。六、伤亡事故统计分析方法 事故统计分析方法是以研究伤亡事故统计为基础的分析方法，伤亡事故统计有描述统计法和推理统计法两种方法。描述统计法用于概括和描述原始资料总体的特征。它可以提供一种组织归纳和运用资料的方法。最常用的描述统计有频数分布、图形或图表、算数平均值及相关分析等。推理统计法是从一个较大的资料总体中抽取的样本来推断结论的方法。它的目的是使人们能够用数量来表示可能的论述。对伤亡事故原因的专门研究以及事故判定技术等主要应用推理统计法。经常用到的几种事故统计方法如下。

1.综合分析法 将大量的事故资料进行总结分类，将汇总整理的资料及有关数值，形成书面分析材料或填入统计表或绘制统计图，使大量的零星资料系统化、条理化、科学化。从各种变化的影响中找出事故发生的规律性。

2.分组分析法 按伤亡事故的有关特征进行分类汇总。研究事故发生的有关情况。如按事故发生企业的经济类型、事故发生单位所在行业、事故发生原因、事故类别、事故发生所在地区，事故发生时间、伤害部位等进行分组汇总统计伤亡事故数据。

3.算数平均法 例如，2001年1~12月全国工矿企业死亡人数分别是488人、752人、1123人、1259人、1321人、1021人、1404人、1176人、1024人、952人、989人、1046人，则：

100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com