

## 2012 年东北大学系统安全工程考研试题（回忆版）

本试题由 kaoyan.com 网友等你在悉尼提供

### 一、名词解释（10 个 30 分）

1. 系统安全
2. 冗余系统
3. 道化学火灾指数法
4. 单元危险性排序
5. 概率危险性评价
6. 危险性与可操作性研究
- 7-10 略。

### 二、计算题

- （1）事故发生次数分布。管理图。
- （2）截尾试验点估计
- （3）简单二元网络（以前没考过，大家注意）
- （4）可靠度。xx 度计算

### 三、故障树分析。

和书上（P172）那个题很类似，两个问：画出故障树（15 分，印象深刻），求概率（15 分）

### 四 问答题（4 个 40 分）

- （1）高出作业危险性评价
- （2）针对第一类危险源的技术措施
- （3）安全生产方针及其内涵
- （4）与人失误有关

以上试题来自 kaoyan.com 网友的回忆，仅供参考，纠错请发邮件至 [suggest@kaoyan.com](mailto:suggest@kaoyan.com)。