

# 中国科学技术大学

## 2013 年硕士学位研究生入学考试试题

### 系统安全工程

所有试题答案写在答题纸上，答案写在试卷上无效

需使用计算器

不使用计算器

一、选择题（每题至少有 1 个正确答案，错选、少选或者多选均不得分。每题 4 分，共 60 分。）

1、预先危害分析法不宜用于以下哪些阶段（）

(A) 详细设计 (B) 建造投产 (C) 日常运行 (D) 改建扩建

2、危险是事故可能性与事故严重性的结合，那么以下说法成立的有（）

(A) 事故的可能性增大 1 倍，危险就增大 1 倍 (B) 事故的严重性增大 1 倍，危险就增大 1 倍 (C) 事故严重性越大，危险就越大 (D) 当事故严重性相同时，危险就越大

3、能量的伤害后果取决于（）

(A) 能量的大小 (B) 能量的集中程度 (C) 能量本身的性质 (D) 能量作用时间和频率

4、事故树分析中，下列哪些符号连接的事件可以不必要做进一步的分析（）

(A) 房型 (B) 矩形 (C) 菱形 (D) 圆型