

# 中国科学技术大学

## 2012 年硕士学位研究生入学考试试题

(系统安全工程)

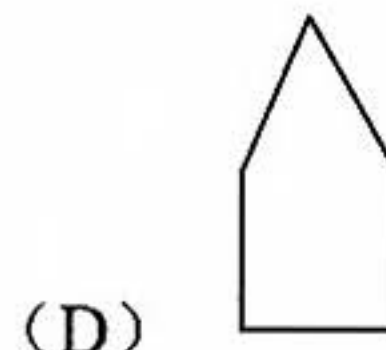
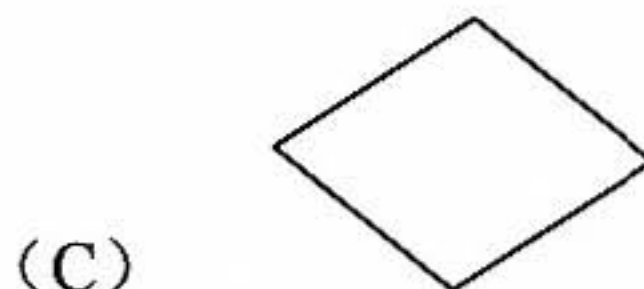
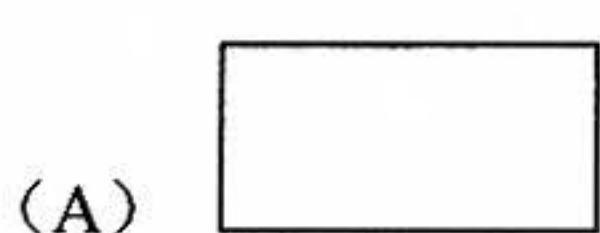
所有试题答案写在答题纸上，答案写在试卷上无效

需使用计算器

不使用计算器

一、选择题（每小题至少有 1 个正确答案，错选、少选或者多选均不得分。每小题 3 分，共 51 分）

1. 事故树分析中，可以用来表示事件的符号包括（）。



2. 事故树定性分析的任务包括（）。

- (A) 找出导致顶事件发生的全部基本事件
- (B) 求出最小割集合和最小径集合
- (C) 确定每个基本事件发生的概率
- (D) 确定各基本事件对顶端事件发生的重要度

3. 下列关于事故的描述正确的有（）。

- (A) 事故是一种伴随人类生产、生活活动发生的特殊事件
- (B) 事故是一种突然发生的出乎人们意外的意外事件
- (C) 事故是一种违背人们意志的事件
- (D) 事故是不希望发生的事件