

北京化工大学

2×××年攻读硕士学位研究生入学考试复试

安全原理 试题

注意事项:

- 1.答案(包括有关图)必须写在答题纸上,写在试题上均不给分。
- 2.答题时可不抄题,但必须写清题号。
- 3.答题时用蓝、黑墨水笔或圆珠笔,用红色笔或铅笔均不给分。

安全科学与技术硕士研究生入学复试题(闭卷)

《安全原理》

一、概念描述(每小题10分,共计30分。)

- 1、安全科学
- 2、本质安全化
- 3、固有危险度

二、观点阐述(每小题30分,任选其中四个题目,要写明题号。共计120分。)

1、请用自己的观点阐述以下几个方面在系统安全中的地位或作用。

文化、科技、法制、责任、投入

- 2、你是如何理解“安全第一”这一原则的?
- 3、请阐述你的“安全价值观”与“大安全观”
- 4、请按自己的理解阐述事故的预防应从那几个方面着手
- 5、请列出你所知道的安全方法论中的典型方法,并简要说明
- 6、请简析以下论断的正确与否,并给出充分的理由。

“安全没有效益,甚至是个负效益,只有发生事故造成损失才能够看出安全效益,没有事故,就是负效益。商品社会是看效益的,如果没有好的生产效益,安全搞得再好又有什么用?”