

## 801 安全系统工程

### 1、考试要求

考试为闭卷笔试。

### 2、考试内容

- 1.安全系统工程基本概念和基本理论;
- 2.系统安全分析方法及其应用;
- 3.故障树(FTA)定性和定量分析;
- 4.定性和定量安全评价方法和应用;
- 5.安全决策方法和应用,灰色理论与安全预测;
- 6.伤亡事故分类、统计和预测;
- 7.重大危险源辨识与控制;
- 8.事故应急救援理论与技术。

### 3、考试题型

题型为简答题、计算题、分析论述题三类。总数不超过 8 题。

### 参考书目

安全系统工程 煤炭工业出版社.2002 张景林, 崔国璋