

中国科学技术大学

2022 年硕士研究生招生考试自命题科目考试大纲

考试科目代码及名称	840 系统安全工程			
一、考试范围及要点				
<ul style="list-style-type: none">◇ 安全系统工程的概念与理念◇ (重大) 危险源分类与辨识◇ 事故的统计学规律◇ 事故致因理论◇ 事故链分析中的人因◇ 系统安全预测◇ 事故后果分析与减损方法◇ 系统安全分析常用方法 (安全检查表、事故树、事件树等)◇ 系统安全评价				
二、考试形式与试卷结构				
<ol style="list-style-type: none">1. 考试形式: 闭卷;2. 试卷结构:<ol style="list-style-type: none">(1) 选择题;(2) 简答题;(3) 综合分析题。				
参考书目名称	作者	出版社	版次	年份
安全系统工程	林柏泉 张景林	中国劳动社会保障出版社	1	2007
安全系统工程	徐志胜 姜学鹏	机械工业出版社	3	2019