

# 中国科学技术大学

## 2020 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				
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、事件树分析等) 系统安全评价				
二、考试形式与试卷结构				
1. 考试形式: 闭卷; 2. 试卷结构: (1) 选择题; (2) 简答题; (3) 案例分析题;				
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