

中国科学技术大学

2019 年硕士研究生招生考试复习大纲

科目名称	系统安全工程	编号	840	
一、考试范围及要点				
安全系统工程的基本概念 危险源的分类及辨识 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	2010