

2022 年江苏科技大学硕士研究生入学考试

自命题科目考试大纲

考试科目代码	855	考试科目名称	科学技术史
考查目标	要求考生掌握中国科学技术发展的概貌和基本史实，掌握历史上重要的科技成就、事件、概念、思想方法、著作、学派、人物、历史事件、制度、机构、设施和仪器等，对其中重要者有全面系统的了解；了解中国科技发展的历史脉络；了解中国历史上科技发展与社会的政治、经济、法律、军事、文化和宗教等的关系。		
考试形式	闭卷笔试，考试时间为 180 分钟		
试卷结构及题型	1、名词解释题：8 小题，每题 5 分，共 40 分 2、简答题：5 小题，每题 10 分，共 50 分 3、论述题：3 小题，每题 20 分，共 60 分		
考查知识要点	1、原始技术和科学知识的萌芽 2、技术和科学知识的积累 3、古代科学技术体系的奠基 4、古代科学技术体系的形成 5、古代科技体系的充实和提高 6、古代科学技术体系的持续发展 7、古代科学技术发展的高峰 8、传统科学技术的缓慢发展 9、西方科学技术的开始传入 10、近代的科学技术		
考试用具说明	无		