

北京信息控制研究所2008年研究生招生简章 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/383/2021_2022__E5_8C_97_E4_BA_AC_E4_BF_A1_E6_c73_383232.htm >>>点击查看2008

年高校研究生招生简章汇总一、单位简介 中国航天科技集团公司第七一 研究所（中国航天工程咨询中心）即北京信息控制研究所。中国航天工程咨询中心是中国航天科技集团公司按照"发展航天、强大集团、改革创新、铸造一流"的方针，在原中国航天工程咨询中心、航天信息中心、北京信息控制研究所、航天经济研究中心等基础上，进行业务调整重组，构建组成的。是中国航天科技集团公司的决策咨询中心、经济研究中心、情报资源中心、信息化服务中心和知识产权中心。经过二十多年的建设和发展，已具备相当的实力和优势：1、是我国最早从事系统工程、情报信息研究和计算机技术开发及应用的单位之一，取得了大量丰硕成果。2、中国航天工程咨询中心首次将中国航天系统工程思想、理论、方法应用到国民经济研究中，并成为中国宏观经济研究、人口发展研究等的著名科研机构。1986年开始，在人民科学家钱学森同志亲自倡议和指导下，开展了研究复杂系统问题的系统学讨论班学术活动，通过大量社会、经济等复杂问题的研究实践，形成了综合集成方法的雏形，经过钱学森同志提炼和概括后诞生了综合集成方法。成为综合集成方法的探索者之一和第一实践者，为发展系统科学和系统工程作出了突出贡献。3、是中国载人航天工程（一期）的原创新单位之一，为中国载人航天工程（一期）决策提供了重要支撑。为鼓励优秀青年投身于航天事业，研究生在读期间，除享受国

家规定的奖学金外，还享受较为优厚的生活补贴及其他方面等待遇。同时，还设有"航天研究生奖学金"奖励那些在入学考试、研究生课程学习、学位论文中成绩优秀者。研究生在读期间有机会参与国家级重点科研项目研究，重视研究生教育质量，使得每个学生都能得到导师的悉心指导。我中心位于北京市西三环的航天桥旁，地理位置优越，交通十分方便，拥有良好的办公条件、高水平的科研设备和完备的服务设施。本中心热诚欢迎有志在系统工程、计算机应用技术专业方面继续深造的青年朋友报考我中心研究生。

二、专业及研究方向

081103 系统工程 01 系统工程管理 101政治 201英语 301数学(一) 02 系统工程在社会领域中的应用 411系统工程与控制论 03 系统管理咨询与软科学方法研究 04 宏观经济与航天经济分析 05 经济系统工程与产业发展 06 经济系统工程理论方法与应用

081203 计算机应用技术 01 管理与决策支持 101政治 201英语 301数学(一) 02 信息管理与集成技术 472软件基础与程序设计 03 信息管理与集成技术 04 计算机软件工程 05 CAD/CAPP/CAM集成技术 06 基于网络的集成化信息系统 07 CAD/CAM一体化技术 08 计算机应用与系统集成 09 计算机网络技术及应用 10 计算机协同工作 11 网络安全与网络管理 12 计算机数据管理技术集成

在北京报名考试的考生,报名点请选择中国空间技术研究院,照相确认地址请查阅中国空间技术研究院的信息公告。 专业课复习范围或参考书目:

软件基础与程序设计(472) 考试范围: 数据结构的范围: 线性表, 栈, 队列, 数组和广义表, 树, 图, 查找, 排序; 操作系统的范围: 操作系统引论, 进程管理, 处理机调度与死锁, 存储器管理, 设备管理, 文件管理, 程序设计基础(要求

能用C语言编程)。参考书目：《数据结构（C语言版）》，2002年，严蔚敏，清华大学出版社；《计算机操作系统（修订版）》，2001年，汤子瀛，西安电子科技大学出版社。

系统工程与控制论(411) 复习范围：系统的基本概念、性质、系统建模、系统优化(线性规划、动态规划)。线性系统理论，最优控制理论。参考书：《系统工程引论》清华大学出版社。

100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com