

中国科学技术大学

2012 年硕士研究生入学考试复习大纲

科目名称	管理学与运筹学	编号	818	
一、考试范围及要点				
一. 管理学范围及要点： 总论、管理的发展与本质、管理决策、组织、领导、控制等。 二. 运筹学范围及要点： 1、考试范围包括：规划论部分（第 1、2、3、5、8、9 章）；图论部分（第 10 章）；存储论部分（第 13 章）；对策论部分（第 14 章）；决策论部分（第 15 章）。 2、全书带星号的章节均不在考试范围之内。 3、重点考查考生对运筹学基本概念的真正理解、主要运筹方法的熟练掌握，以及针对实际问题的运筹建模能力。				
二、考试形式与试卷结构				
考试形式：笔试 试卷结构： 一. 管理学：（75 分） 不定项选择题；简答题；论述题。 二. 运筹学：（75 分） 简答题；证明与解答题；综合题。				
参考书目名称	作者	出版社	版次	年份
管理学--原理与方法	周三多	复旦大学出版社	第五版	
运筹学	《运筹学》教材编写组	清华大学出版社	第三版	2005