

2010年空军工程大学博士生招生考试初试业务课100Test网：
组合数学考博考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读
原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/643/2021_2022_2010_E5_B9_B4_E7_A9_BA_c79_643793.htm 2064 组合数学 科目代码：2064
科目名称：组合数学 一、考试的总体要求 掌握组合数学基本概念、基本知识和基本理论，能够利用所学知识分析和解决实际应用问题，了解相关领域的最新发展趋势。 二、考试的内容 主要内容包
括组合数学基础、母函数及其应用、递推关系、容斥原理、抽屉原理和瑞姆赛(Ramsey)理论、波利亚(Pólya)定理等。 三、试卷类型 分析计算题为主 四、考试形式及时间 考试形式为笔试，考试时间为3小时（满分100分）。
五、主要参考教材 1．姜建国、岳建国，《组合数学》，西安电子科技大学出版社，2003 2．孙世新、张先迪，《组合原理及其应用》，国防工业出版社，2006 3．卢开澄、卢开明，《组合数学》（第三版），清华大学出版社，2002 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