

2010年空军工程大学博士生招生考试初试业务课100Test纲：
通信理论考博考试 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_](https://www.100test.com/kao_ti2020/643/2021_2022_2010_E5_B9_B4_E7_A9_BA_c79_643795.htm)

[B4_E7_A9_BA_c79_643795.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/643/2021_2022_2010_E5_B9_B4_E7_A9_BA_c79_643795.htm) 3063 通信理论 科目代码：3063

科目名称：通信理论 适用专业：081001通信与信息系统 一、

考试的总体要求 1．现代通信理论与技术部分 主要考查学生对通信系统的基本概念、基础理论、关键技术以及经典解决方法的掌握情况，以及在各种不同环境条件下对通信信号进行处理及分析的基本能力。 2．通信网理论与技术部分 主要

考查学生对通信网理论与结构设计的基本理论和基本方法的掌握，以及运用相关理论和方法分析、解决问题的能力。 二、

考试的内容及比例 1．现代通信理论与技术部分（占50%）

（1）通信信号及系统的基本概念和数学基础（15%）通信系统的组成及各部分功能，概率论及随机过程的相关概念，经典信息论基础知识，采样定理，信号的时频域分析，窄带带通信号的复低通等效，信号通过LTI系统的输入输出关系。

（2）通信信号变换、传输及接收处理 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