

中科院研究生院2012年《通信原理》考研大纲 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/649/2021_2022__E4_B8_AD_E7_A7_91_E9_99_A2_E7_c73_649291.htm

中科院研究生院硕士研究生入学考试《通信原理》考试大纲 本《通信原理》考试大纲适用于中国科学院研究生院信息与通信工程等专业的硕士研究生入学考试。通信原理是信息与通信工程学科基础理论课程。它的主要内容包括信号与随机信号分析，信息论基础，各种模拟调制和数字调制原理，多路复用原理，信道分集和编码技术，同步原理和通信网及交换技术。要求考生对信源信道编码的基本概念及定理，有较深入的了解，熟练掌握各种通信方法的基本原理和应用，并具有综合运用所学知识分析问题和解决问题的能力。

一、考试内容：（一）绪论

- 1、通信系统概念；
- 2、通信系统的分类及通信方式；
- 3、信息及其度量；
- 4、系统主要性能指标。

（二）随机信号分析

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