

北京邮电大学2006年博士研究生考试大纲308数字信号处理
PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/116/2021_2022__E5_8C_97_E4_BA_AC_E9_82_AE_E7_c79_116026.htm 北京邮电大学2006

年博士研究生考试大纲308数字信号处理 一、 考试要求 要求考生系统地掌握数字信号处理地基本概念和原理，并且能够灵活运用，同时具备分析和解决问题地能力。 二、 考试内容 1、 数字信号基本原理和概念，包括： 1) 离散时间信号和系统 2) Z变换和DFT变换 3) 数字滤波器设计和分析 2、 平稳随机信号处理，包括 1) 平稳随机信号定义及特点 2) 平稳随机信号分析在通信中的应用 3、 功率谱估计 1) 经典功率谱估计的原理和应用 2) 参数模型功率谱估计的原理和应用 三、 试卷结构 1、 考试时间3小时，满分100分； 2、 题目类型：计算题、问答题、证明题、分析题。 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