

<<信号与系统考研指导>>

图书基本信息

书名：<<信号与系统考研指导>>

13位ISBN编号：9787563505395

10位ISBN编号：7563505393

出版时间：2002-11

出版单位：北京邮电大学出版社有限公司

作者：吕玉琴，尹霄丽，张金玲 编

页数：475

字数：393000

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<信号与系统考研指导>>

内容概要

本书是考研人员的参考用书。

全书共有六章，每章包括三部分内容：第一部分是主要内容，对重点内容进行综合性地叙述；第二部分是例题详解，在这一部分中，精选了一些典型的、难度不同的题目，并对其进行分析求解；第三部分是习题，供读者自学时选用。

在书后附有部分习题答案。

本书还收录了1997年至2002年北京邮电大学硕士研究生入学考试信号与系统部分的考题，并提供了简要的求解过程或答案。

本书主要面向研究生入学考试的应考者，也可作为工科通信、电子类专业本科生学习参考用书。

<<信号与系统考研指导>>

书籍目录

第一章 信号的时域分析主要内容 主要内容 一、信号的定义、分类 二、连续时间信号 三、离散时间信号 四、连续与离散时间信号分析的特点 例题详解 习 题 习题答案第二章 系统的时域分析主要内容 主要内容 一、系统的定义、分类 二、连续时间系统的时域分析 三、离散时间系统的时域分析 四、连续与离散时间系统分析的特点例题详解 习 题 习题答案第三章 连续时间信号与系统的频域分析主要内容 主要内容 一、任意信号在完备正交函数系中的表示法 二、周期信号的频域分析——傅里叶级数 三、非周期信号的频域分析 四、傅里叶变换的性质 五、周期信号的傅里叶变换 六、功率信号的傅里叶变换 七、抽样信号的傅里叶变换与抽样定理 八、线性时不变系统的频率响应 九、系统无失真传输条件 十、理想低通滤波器 十一、调制解调 十二、带宽 十三、相关 十四、系统的物理可实现性 十五、利用希尔伯特变换研究系统函数的约束特性 例题详解 习 题 习题答案第四章 拉普拉斯变换、连续时间系统的域分析.....第五章 z变换、离散时间系统的z域分析第六章 系统的状态变量分析1997-2002年硕士研究生入学试题“信号与系统”研究生入学考试试题分数分配参考文献

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>