

<<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>