

## <<通信专业综合能力>>

### 图书基本信息

书名 : <<通信专业综合能力>>

13位ISBN编号 : 9787115185518

10位ISBN编号 : 7115185514

出版时间 : 2008-6

出版时间 : 请买家自查 人民邮电出版社 (2008-06出版)

版权说明 : 本站所提供之下载的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>

## <<通信专业综合能力>>

### 内容概要

《全国通信专业技术人员职业水平考试参考用书·通信专业综合能力(初级)》依据《全国通信专业技术人员职业水平考试大纲》要求编写。

《全国通信专业技术人员职业水平考试参考用书·通信专业综合能力(初级)》共6章，分别对电信职业道德、法律法规、现代电信网、现代通信技术、现代电信业务、计算机应用进行了系统讲解。

《全国通信专业技术人员职业水平考试参考用书·通信专业综合能力(初级)》注重通信企业对通信专业技术人员初级职业水平的实际要求，力求反映现代通信技术、业务的最新发展。

《全国通信专业技术人员职业水平考试参考用书·通信专业综合能力(初级)》既可作为全国通信专业技术人员初级职业水平考试的教材，也可作为职业大中专在校学生的学习辅导教材，还可供通信行业专业技术人员自学参考。

## <<通信专业综合能力>>

### 作者简介

全国通信专业技术人员职业水平考试办公室

## &lt;&lt;通信专业综合能力&gt;&gt;

## 书籍目录

**第1章 电信职业道德**

- 1.1 通信科学技术的地位和特点

  - 1.1.1 通信科学技术的地位
  - 1.1.2 通信科学技术工作的职业特点
  - 1.1.3 通信科学技术人员职业道德的两重性

- 1.2 科技人员的职业道德
- 1.3 通信科技人员的行业道德
- 1.4 电信职业道德的特点
- 1.5 通信行业职业守则练习题

**第2章 法律法规**

- 2.1 《中华人民共和国电信条例》

  - 2.1.1 电信条例概述
  - 2.1.2 电信条例相关概念及监管体系
  - 2.1.3 电信条例确定的各项本原则
  - 2.1.4 电信条例确定的若干规定

- 2.2 公用电信网间互联管理规定

  - 2.2.1 概述
  - 2.2.2 互联互通的产生与发展
  - 2.2.3 网间互联费用的构成
  - 2.2.4 网间接续的管制
  - 2.2.5 网间互联争议解决

- 2.3 反不正当竞争法

  - 2.3.1 反不正当竞争法概述
  - 2.3.2 不正当竞争行为

- 2.4 《消费者权益保护法》

  - 2.4.1 《消费者权益保护法》概述
  - 2.4.2 消费者的权利和经营者的义务
  - 2.4.3 消费争议解决的途径和发生争议时损害消费者权益的责任的承担者

- 2.5 合同法

  - 2.5.1 合同和合同法的概念及特征
  - 2.5.2 技术合同及其特征
  - 2.5.3 合同的订立、履行、变更和解除的法律规定

**练习题第3章 现代电信网**

- 3.1 电信网

  - 3.1.1 电信网的基本概念
  - 3.1.2 电信网的构成要素
  - 3.1.3 电信网的拓扑结构
  - 3.1.4 电信网的分类
  - 3.1.5 电信网的质量

- 3.2 电话网

  - 3.2.1 电话网概述
  - 3.2.2 电话网的服务质量
  - 3.2.3 电话网的等级结构
  - 3.2.4 电话网编号方案

- 3.3 数据通信网

  - 3.3.1 数据通信网的概念
  - 3.3.2 数据通信网的组成
  - 3.3.3 分组交换网
  - 3.3.4 数字数据网
  - 3.3.5 帧中继网
  - 3.3.6 ATM网络
  - 3.3.7 Internet

- 3.4 综合业务数字网

  - 3.4.1 综合业务数字网的基本概念
  - 3.4.2 ISDN的网络结构
  - 3.4.3 ISDN用户-网络接口
  - 3.4.4 ISDN协议
  - 3.4.5 ISDN的演进

- 3.5 移动通信网

  - 3.5.1 移动通信的基本概念
  - 3.5.2 移动通信网概述
  - 3.5.3 移动通信网网络结构
  - 3.5.4 GSM
  - 3.5.5 CDMA系统概述
  - 3.5.6 第三代移动通信系统(3G)概述

- 3.6 智能网

  - 3.6.1 智能网的概念
  - 3.6.2 智能网的基本特点
  - 3.6.3 智能网的层次结构及应用
  - 3.6.4 智能网的演变和发展状况
  - 3.6.5 智能网的体系结构

- 3.7 信令网

  - 3.7.1 信令的基本概念
  - 3.7.2 No.7信令概述
  - 3.7.3 No.7信号单元格式和信令系统结构
  - 3.7.4 No.7信令网
  - 3.7.5 信令网与电话网的关系
  - 3.7.6 No.7信令网的管理

- 3.8 同步网

  - 3.8.1 概述
  - 3.8.2 网同步设备和定时分配链路
  - 3.8.3 网同步技术
  - 3.8.4 同步网的主要技术指标
  - 3.8.5 我国的同步网

- 3.9 管理网

  - 3.9.1 网络管理的基本概念
  - 3.9.2 网络管理的基本功能
  - 3.9.3 电信管理网

**练习题第4章 现代通信技术**

- 4.1 交换技术

  - 4.1.1 交换与通信网
  - 4.1.2 业务特点
  - 4.1.3 电信网交换技术
  - 4.1.4 计算机网络使用的交换技术
  - 4.1.5 交换技术比较

- 4.2 光纤通信技术

  - 4.2.1 光纤通信概述
  - 4.2.2 光纤通信系统的基本组成
  - 4.2.3 光纤通信网络分类
  - 4.2.4 光纤接入网技术

- 4.3 卫星通信技术

  - 4.3.1 卫星通信概述
  - 4.3.2 通信卫星的组成
  - 4.3.3 卫星移动通信

- 4.4 接入网技术

  - 4.4.1 接入网的概念
  - 4.4.2 接入网的接口技术
  - 4.4.3 接入网的分类
  - 4.4.4 接入技术

- 4.5 图像通信技术

  - 4.5.1 图像信号的基本概念
  - 4.5.2 图像通信系统的组成
  - 4.5.3 图像信号的传输技术
  - 4.5.4 图像的传输网络

- 4.6 多媒体通信技术

  - 4.6.1 多媒体通信概述
  - 4.6.2 多媒体通信的体系结构
  - 4.6.3 多媒体通信的特征
  - 4.6.4 多媒体通信的标准化
  - 4.6.5 多媒体通信的关键技术
  - 4.6.6 多媒体通信的应用

**练习题第5章 现代电信业务**

- 5.1 固定电话业务

  - 5.1.1 固定电话
  - 5.1.2 固定电话基本业务
  - 5.1.3 固定电话增值业务
  - 5.1.4 中继线

- 5.1.5 公用电话
- 5.1.6 用户交换机、集团电话
- 5.1.7 虚拟网
- 5.1.8 ISDN业务
- 5.1.9 无线市话
- 5.2 长途电话业务

  - 5.2.1 国内公众长途电话业务
  - 5.2.2 国际、港、澳、台电话业务
  - 5.2.3 IP长途电话业务

- 5.3 语音信息业务

  - 5.3.1 语音信箱业务的种类
  - 5.3.2 语音信箱系统的功能
  - 5.3.3 电话信息服务业务
  - 5.3.4 其他语音信息业务

- 5.4 电话卡业务

  - 5.4.1 IC卡电话业务
  - 5.4.2 账号电话卡业务
  - 5.4.3 IP电话卡业务

- 5.5 智能网业务

  - 5.5.1 智能网的构成
  - 5.5.2 800业务
  - 5.5.3 通用号码业务
  - 5.5.4 其他电话智能网业务

- 5.6 移动通信业务

  - 5.6.1 移动通信基本业务的种类
  - 5.6.2 移动电话新业务
  - 5.6.3 移动通信数据业务
  - 5.6.4 第三代移动通信的业务
  - 5.7 数据通信业务

    - 5.7.1 数据通信业务方式
    - 5.7.2 数据通信业务种类

  - 5.8 图像通信业务

    - 5.8.1 传真通信业务
    - 5.8.2 可视图文业务
    - 5.8.3 图文电视业务
    - 5.8.4 可视电话业务
    - 5.8.5 会议电视业务

**练习题第6章 计算机应用**

  - 6.1 计算机的发展与分类
  - 6.2 计算机系统的组成

    - 6.2.1 计算机硬件系统
    - 6.2.2 计算机软件系统
    - 6.3 计算机中数据的表示

      - 6.3.1 计算机中的二进制数据
      - 6.3.2 计算机中表示的数据
      - 6.3.3 计算机体系结构

    - 6.4 计算机网络

      - 6.4.1 计算机通信网
      - 6.4.2 局域网
      - 6.4.3 城域网
      - 6.4.4 广域网

    - 6.5 数据库系统

      - 6.5.1 基本概念
      - 6.5.2 数据库技术的产生和发展
      - 6.5.3 数据库系统结构
      - 6.5.4 数据库管理系统
      - 6.5.5 数据库系统

    - 6.5.6 数据库新技术

**练习题附录1 《中华人民共和国电信条例》附录2 《公用电信网间互联管理》练习题参考答案参考文献**

<<通信专业综合能力>>

## <<通信专业综合能力>>

### 编辑推荐

《全国通信专业技术人员职业水平考试参考用书·通信专业综合能力(初级)》为原信产部技能签定中心组织编写。

符合通信工程师考试大纲，内容权威。

《全国通信专业技术人员职业水平考试参考用书·通信专业综合能力(初级)》层次清晰、内容丰富、通俗易懂，注重现实通信运营生产岗位实际对通信专业技术人员职业水平的要求。

《全国通信专业技术人员职业水平考试参考用书·通信专业综合能力(初级)》不仅面向现在从事通信行业的工程技术人员，同时也适用将要从事通信行业的从业人员、学生等。

因此涉及面很广泛。

## <<通信专业综合能力>>

### 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>