

图书基本信息

书名：<<全国通信专业技术人员职业水平考试参考用书（中级）>>

13位ISBN编号：9787115184900

10位ISBN编号：7115184909

出版时间：2008-6

出版时间：全国通信专业技术人员职业水平考试 人民邮电出版社（2008-06出版）

作者：全国通信专业技术人员职业水平考试办公室组

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>

## 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(中级)》依据《全国通信专业技术人员职业水平考试大纲》要求编写。

内容共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(中级)》注重通信企业对通信专业技术人员中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(中级)》既可作为全国通信专业技术人员中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。

作者简介

全国通信专业技术人员职业水平考试办公室

## 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基本原则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 Internet3.4 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 GSM3.5.5 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4.5.5 图像通信应用系统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规定》练习题参考答案参考文献



### 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(中级)》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(中级)》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。

本教材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。

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>