第一图书网, tushu007.com

<<通信终端设备维修>>

图书基本信息

书名：<<通信终端设备维修>>

13位ISBN编号：9787030238887

10位ISBN编号：7030238885

出版时间：2009-3

出版时间：科学出版社

作者：全国电子专业人才考试教材编委会　著

页数：244

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

前言

“全国电子专业人才考试”是工业和信息化部为适应电子信息行业发展和技术进步的需要，为提高电子信息从业技术人员素质和促进就业而推出的国家级的、高级别的、专业级水平的考试。
“全国电子专业人才考试”是对从事或即将从事电子信息行业工作的专业人才的最高专业级别的考试体系。
该考试体系能全面科学评价、衡量专业人才的技术水平和业务素质，同时也能综合反映出学校在专业人才教育、教学方面的情况。
“全国电子专业人才考试”是系列化考试，包括“单片机设计与开发”、“EDA设计与开发”、“PcB设计”、“电子组装与调试”、“通信终端设备维修”等模块高级考试。
考试体系从调试一维修一设计，全面覆盖了专业能力，是一种全方位的考试体系。
该考试体系特别强调规范性、严谨性，突出体现“统一考试大纲、试题汇编和硬件平台，随机抽题，统一考核标准，统一颁发证书”的原则。
考试知识点覆盖广、可考性强、与实际零距离接轨，是很完善的、科学的考试方式，并且考试各个环节管理严格，因此该考试体系非常公平、公正。
由于“全国电子专业人才考试”是专业人才水平评价考试，因此考试合格者能够获得由工业和信息化部电子人才交流中心统一颁发的全国电子专业人才证书。
该专业人才证书是电子信息行业求职、任职、单位录用的重要参考凭证。

第一图书网, tushu007.com

内容概要

本书从全国电子专业人才（通信终端设备维修）高级考试需要出发，内容包括：考试说明、考试大纲、理论考试部分、实际操作考试和考试基础知识五部分。
该书既是一本完善的考试指定用书，又是各学校通信终端设备维修教学的首要参考范本，通信终端设备维修考试是对各学校教育、教学是否适应社会实际的科学的评价体系。
　　本书可供电子、通信、自动化、信息、工程、计算机专业的广大师生及各类相关培训机构任教人员阅读，也可作为相关领域技术人员的参考书。

书籍目录

第1部分 全国电子专业人才考试说明 1.1 考试简介 1.2 考试适用对象 1.3 考试用书 1.4 考试流程 1.5 考生规则 1.6 考评人员职责 1.7 证书组织管理 1.8 考试技术支持 1.9 联系方式第2部分 通信终端设备维修专业人才考试大纲第3部分 理论考试部分第4部分 实际操作部分第5部分 通信终端设备维修考试基础知识 第1章 移动通信基础 1.1 移动通信概述 1.1.1 移动通信的定义 1.1.2 移动通信的发展 1.2 蜂窝系统的概念 1.3 无线服务区域的划分 1.4 移动通信的体制 1.5 编码技术 1.5.1 语音编码 1.5.2 信道编码 1.6 调制与解调技术 1.6.1 高斯最小频移键控（GMSK）调制 1.6.2 正交相移键控（QPSK）调制和π/4-DQPSK调制 1.7 多址技术 1.7.1 频分多址（FDMA） 1.7.2 时分多址（TDMA） 1.7.3 码分多址（CDMA） 1.7.4 空分多址（SDMA） 1.8 跳频扩频技术 1.8.1 跳频技术 1.8.2 扩频技术 1.8.3 直序扩频技术和跳频技术比较 1.9 分集接收技术 1.9.1 分集方式 1.9.2 分集接收的分类 1.9.3 分集接收合并技术 1.10 交织技术 第2章 移动通信系统 2.1 移动通信系统的发展 2.2 移动通信系统的分类 2.3 模拟移动通信系统 2.3.1 模拟移动通信系统的组成 2.3.2 模拟蜂窝式移动电话TACS系统的网络结构 2.4 GSM移动通信系统 2.4.1 GSM移动通信系统的发展 2.4.2 GSM移动通信系统组成 2.4.3 GSM移动通信系统特点 2.4.4 GSM的频率特征 2.4.5 数字移动通信网的识别号 2.4.6 GSM系统与GSM手机的联系 2.5 CDMA移动通信系统 2.5.1 CDMA移动通信系统组成 2.5.2 CDMA系统的基本特征 2.6 小灵通移动通信系统 2.6.1 小灵通系统的组成 2.6.2 小灵通系统的特点与功能 2.7 无绳电话系统（PHS） 第3章 GSM手机的原理与基本电路 第4章 手机维修仪器与工具 第5章 手机维修技术

<<通信终端设备维修>>

章节摘录

第1部分　全国电子专业人才考试说明　　1.1　考试简介　　全国电子专业人才考试是工业和信息化部电子人才交流中心为适应电子信息技术发展和信息专业技术人才队伍建设的实际需要，为提高电子信息从业技术人员技能水平和促进就业而推出的国家级人才评定体系。
考试合格者由工业和信息化部人才交流中心统一颁发全国电子专业人才证书。

全国电子专业人才（通信终端设备维修）高级考试是对从事或即将从事、通信终端设备维修及相关工作的专业人才进行综合评价，通过科学、完善的测评体系，准确衡量专业人才的技术水平和业务素质。

该证书反映广大电子、通信、信息等专业类在校学生和生产、工程一线技术人员从事该领域的技术支持、维修、维护等工作的水平，是对持证人员维修、调试的专业知识、技能的认可和评价，更是电子、通信、信息等行业求职、任职、单位录用的重要依据。

该考试特别强调规范性，根据“统一考试大纲、试题，随机抽题，统一考核标准，统一颁发证书”的原则进行严格管理，使考试更加公平、公正，避免了考试的随意性和机会性。

第一图书网, tushu007.com

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