

<<城市公共交通企业信息化管理>>

图书基本信息

书名：<<城市公共交通企业信息化管理>>

13位ISBN编号：9787114070952

10位ISBN编号：7114070950

出版时间：2008-4

出版时间：人民交通出版社

作者：济南市公共交通总公司

页数：62

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>

<<城市公共交通企业信息化管理>>

内容概要

《城市公共交通企业信息化管理》涵盖了公共交通企业信息化系统的多个组成部分，详细介绍了计算机原理及相关知识、公交企业信息资源共享以及公交智能化等内容，包括计算机发展史、功能划分、应用维护常识、公交行业计算机应用简介、计算机网络知识、网络信息共享技术、多媒体技术、济南公交信息化发展概述、IC卡收费、营运管理、公交管理信息系统等多个专题内容。

《城市公共交通企业信息化管理》可作为公交行业信息化发展培训的教材，也可作为行业内信息管理系统管理和使用人员提高管理应用水平的参考用书。

书籍目录

第一章 计算机原理及相关知识第一节 计算机的发展史及基本构造第二节 计算机硬件的划分和功能简介第三节 计算机软件的划分和功能简介第四节 计算机外部设备的功能和使用说明第五节 计算机的操作和使用常识第六节 计算机主要故障诊断及处理方法第七节 济南公共交通总公司计算机的使用情况
第二章 企业信息资源共享的相关知识第一节 计算机网络基础知识第二节 计算机网络安全及相关防护措施第三节 多媒体计算机技术简介第四节 企业信息资源共享技术及实现第三章 公交智能化第一节 济南公交信息管理系统简介第二节 公交IC卡收费系统第三节 公交营运信息系统第四节 公交企业管理信息系统参考文献

章节摘录

第二节 计算机硬件的划分和功能简介 计算机硬件系统由五大部分组成：运算器、控制器、存储器、输入设备、输出设备。

一、中央处理器（CPU——Central Processing Unit） CPU由运算器、控制器和一些寄存器组成。

（一）运算器 运算器是计算机中进行算术运算和逻辑运算的部件，通常由算术逻辑运算部件（ALU）、累加器及通用寄存器组成。

（二）控制器 控制器用以控制和协调计算机各部件自动、连续地执行各条指令，通常由指令部件、时序部件及操作控制部件组成。

运算器和控制器是计算机的核心部件，运算器进行各种算术运算和逻辑运算，控制器是计算机的指挥系统。

这两部分合称中央处理单元（Central Process Unit，简称CPU），如果将CPU集成在一块芯片上作为一个独立的部件，该部件称为微处理器（Micro Processor，简称MP）。CPU的主要性能指标是主频和字长。

字长表示CPU每次计算数据位数的能力。

如80486及Pentium系列的CPU一次可以处理32位二进制数据。

主频主要以MHz为单位来度量，通常主频越高，其处理速度也越快。

目前的主流CPU的主频已发展到2GHz以上，甚至高达4GHz以上。

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>