

<<公路收费及监控员>>

图书基本信息

书名：<<公路收费及监控员>>

13位ISBN编号：9787114070037

10位ISBN编号：7114070039

出版时间：2008-6

出版时间：人民交通出版社

作者：交通专业人员资格评价中心，交通部职业技能鉴定指导中心 编

页数：114

字数：183000

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>

<<公路收费及监控员>>

内容概要

本书为交通专业人员资格评价中心（交通部职业技能鉴定指导中心）组织编写的全国交通行业职业技能鉴定培训教材之一。

内容包括检测与排除设备故障，统计分析数据，以及培训指导与技术应用研究的基本理论和操作方法，同时也介绍了监控专业的相关知识，共三个单元。

本书主要用作公路收费及监控员（技师）技能鉴定的辅导用书，也可作为交通类职业院校相关专业的教学参考书，还可供公路收费及监控从业人员继续教育和自觉使用。

公路收费及监控员(技师)为交通专业人员资格评价中心(交通部职业技能鉴定指导中心)组织编写的全国交通行业职业技能鉴定培训教材之一。

内容包括检测与排除设备故障，统计分析数据，以及培训指导与技术应用研究的基本理论和操作方法，同时也介绍了监控专业的相关知识，共三个单元。

公路收费及监控员(技师)主要用作公路收费及监控员(技师)技能鉴定的辅导用书，也可作为交通类职业院校相关专业的教学参考书，还可供公路收费及监控从业人员继续教育和自学使用。

<<公路收费及监控员>>

书籍目录

单元一 检测与排除设备故障 课题一 检测设备 模块一 软件测试的基础知识 模块二 监控(收费)软件系统测试阶段及指南 模块三 监控软件系统测试 模块四 收费软件系统测试 模块五 服务器线路测试 课题二 排除故障 模块一 监控系统故障及处理 模块二 收费系统故障及处理 思考题单元二 统计分析数据 课题一 收费数据统计分析 模块一 收费软件系统构成 模块二 收费软件系统的数据库管理平台 模块三 使用标准数据库查询语言SQL管理查询数据 课题二 统计分析交通量数据 模块一 车辆折算办法 模块二 交通流理论及交通流统计分析 思考题单元三 培训指导与技术应用研究 课题一 培训与指导 模块一 道路环境对交通的影响 模块二 公路交通监控与管理基本理论 模块三 监控控制系统功能及结构 模块四 公路通信系统 模块五 供配电及照明系统 模块六 培训方案的制订 课题二 技术应用研究 模块一 技术应用研究及论文撰写 模块二 交通监控与GPS技术 模块三 交通监控与GIS技术 思考题 附录一 监控(收费)软件系统测试计划文档模板 附录二 监控(收费)软件系统测试规格说明文档模板 附录三 监控(收费)软件系统测试脚本模板 附录四 监控(收费)软件系统测试结果记录表模板 附录五 监控(收费)软件系统测试日志模板 附录六 监控(收费)软件系统测试证明模板 附录七 监控(收费)软件系统测试总结报告模板参考文献

<<公路收费及监控员>>

章节摘录

单元一 检测与排除设备故障 课题一 检测设备 模块一 软件测试的基础知识 1. 软件测试的基本概念 传统的测试定义是：测试是一种旨在评估一个程序或系统的属性或能力，确定它是否符合其所需结果的活动。

这是对测试的一种直观的看法，即知道系统应该执行的一些状态，然后去确定是否满足这些需求。这种方法也就是我们所说的肯定测试（positive testing）。

同时还有对测试的另外一种看法：测试是为了发现错误而执行一个程序或系统的过程。它引入了在软件需求范围外查找错误的概念。

这种方法也就是所谓的否定测试（negative testing）。

用风险来定义测试为测试人员提供了另外一种处理系统测试的策略：测试是考察、理解与发布的软件系统相关的利益和风险状况的过程。

使用基于风险的方法，测试人员应注重软件分析，以便找出需要进行充分测试的高风险区域，使系统运行时不会出现危险。

2. 软件测试的常用技术 软件测试技术通常可划分为三种情况：通用测试技术可以同时应用于第二种和第三种情况中介绍的特定测试技术的高级测试方法。

通用测试技术包括：肯定和否定测试；白盒和黑盒测试；错误猜测；自动化软件测试。

功能测试技术即用来确定被测应用（AUT）满足其功能需求的测试技术。

功能测试技术主要包括：等价类划分；边界分析；侵入测试；随机测试；状态转换测试；静态测试；线索测试。

非功能测试技术 即用来验证AUT符合其非功能需求的测试技术。

非功能测试技术主要包括：配置/安装测试；兼容性和互操作性测试；文档和帮助测试；错误恢复测试；性能测试；可靠性测试；保密性测试；负荷测试；可用性测试；容量测试。

<<公路收费及监控员>>

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>