

图书基本信息

书名：<<福建省高速公路机电工程施工标准化管理指南>>

13位ISBN编号：9787114096099

10位ISBN编号：7114096097

出版时间：2012-6

出版时间：人民交通出版社

作者：福建省高速公路建设总指挥部

页数：145

字数：208000

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

《福建省高速公路机电工程施工标准化管理指南（收费系统）》是在现行相关国家、行业标准、规范基础上，总结我省高速公路机电工程建设管理实践经验，着重从工序、工艺和管理的角度编制而成。

本书对相关施工要点采用图文并茂的形式进行直观的说明，将规范化管理、标准化施工的理念贯穿于施工管理全过程。

本书对高速公路机电工程收费系统设备施工安装的标准化具体要求进行说明，将规范化管理、标准化施工的理念贯穿于收费系统施工管理全过程。

本书对于消除质量通病、消除安全隐患、提高机电工程收费系统建设水平，实现收费系统施工建设标准化，确保机电工程质量有较好的指导作用。

书籍目录

- 1 通用施工子系统
    - 1.1 适用范围
    - 1.2 一般施工要求
    - 1.3 综合布线施工环节
    - 1.4 预埋管道施工环节
    - 1.5 机房装修施工环节
    - 1.6 场地清理施工环节
  - 2 普通车道子系统
    - 2.1 适用范围
    - 2.2 一般施工要求
    - 2.3 施工准备
    - 2.4 单机施工安装
    - 2.5 车道软件安装
    - 2.6 车道设备和系统调试
  - 3 一体化车道收费子系统
    - 3.1 适用范围
    - 3.2 一般施工要求
    - 3.3 施工准备
    - 3.4 单机施工安装
  - 4 自动发卡子系统
    - 4.1 适用范围
    - 4.2 一般施工要求
    - 4.3 施工准备
    - 4.4 单机施工安装
  - 5 电子不停车(E7C)子系统
    - 5.1 适用范围
    - 5.2 一般施工要求
    - 5.3 施工准备
    - 5.4 单机施工安装
  - 6 计重子系统
  - 7 收费视频子系统
  - 8 多路径识别子系统
  - 9 收费电源子系统
  - 10 计算机网络子系统
  - 11 收费软件及系统联调
  - 12 收费系统开通前准备工作标准化要求
- 附录 彩色图片汇总
- 参考文献

## 章节摘录

壁挂式配线设备底部离地面的高度不宜小于300mm。

(7) 设备室应提供不少于两个220V带保护接地的单相电源插座，但不作为设备供电电源。

(8) 设备室如果安装电信设备或其他信息网络设备时，设备供电应符合相应的设计要求。

5) 进线安装 (1) 进线室应与强电室分开设置，进线室内或其紧邻处应设置缆线竖井。

(2) 进线室的使用面积不应小于15m<sup>2</sup>，也可根据工程中配线设备和网络设备的容量进行调整。

(3) 进线室应采用外开丙级防火门，门宽大于0.7m。

进线室内温度应为10-35℃，相对湿度宜为20%-80%。

如果安装信息网络设备，则应符合相应的设计要求。

6) 系统测试 综合布线完成后，进行相关测试工作，测试完成后，恢复成品保护状态。

1.3.4 质量标准 综合布线系统工程，应按《综合布线工程验收规范》(GB 50312--2007)附录A所列项目、内容进行检验。

检测结论作为工程竣工资料的组成部分及工程验收的依据之一。

(1) 系统工程安装质量检查，各项指标符合设计要求，则被检项目检查结果为合格；被检项目的合格率为100%，则工程安装质量判为合格。

(2) 系统性能检测中，对绞电缆布线链路、光纤信道，应全部检测，竣工验收需要抽验时，抽样比例不低于相关规定，抽样点应包括最远布线点。

(3) 系统性能检测单项合格判定：1.如果一个被测项目的技术参数测试结果不合格，则该项目判为不合格。

如果某一被测项目的检测结果与相应规定的差值在仪表准确度范围内，则该被测项目应判为合格。

2.按《综合布线工程验收规范》(GB 50312--2007)附录B的指标要求，采用4对对绞电缆作为水平电缆或主干电缆。

所组成的链路或信道有一项指标测试结果不合格，则该水平链路、信道或主干链路判为不合格。

3.主干布线大对数电缆中按4对对绞线对测试，指标有一项不合格，则判为不合格。

4.如果光纤信道测试结果不满足《综合布线工程验收规范》(GB 50312—2007)附录C的指标要求，则该光纤信道判为不合格。

5.未通过检测的链路、信道的电缆线对或光纤信道可在修复后复检。

(4) 竣工检测综合合格判定：1.对绞电缆布线全部检测时，无法修复的链路、信道或不合格线对数量有一项超过被测总数的1%，则判为不合格。

光缆布线检测时，如果系统中有一条光纤信道无法修复，则判为不合格。

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>