

图书基本信息

书名：<<安徽省县供电企业管理信息系统建设规范>>

13位ISBN编号：9787810930253

10位ISBN编号：7810930257

出版时间：2003-1

出版时间：费广标、袁兆山 合肥工业大学出版社 (2003-01出版)

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

《安徽省县供电企业管理信息系统建设规范》是根据安徽省县供电企业自身发展的需要。为贯彻国家电网公司“统一领导、统一规划、统一标准、统一组织开发”的建设原则，建设高水平供电企业MIS，制订的县供电企业管理信息系统建设规范。

共12章。

1-8章阐述了县供电企业MIS建设的指导思想、原则、业务规范、基本功能、业务流程，提出平台、环境建设和软件设计应遵循的准则，确定信息管理的基本要求，用于指导县供电企业MIS建设；9-12章介绍了规范的依据与引用标准。

县供电企业MIS建设基本数据集数据元素举例，县供电企业MIS建设数据库系统规划的举例，县供电企业MIS建设数据库的设计举例等，提供了用于县供电企业MIS建设有重要参考价值的规划与设计的举例

。制订规范，是实现“四统一”的具体措施，是防止县级供电企业MIS建设中各自为战，避免低水平重复建设，保证公司整体信息化的作用和效率，不断完善和不断提高信息化水平的基础性工作。

《安徽省县供电企业管理信息系统建设规范》适合不同类型的读者，包括供电企业的管理、MIS建设、MIS运行维护人员。

合作开发供电企业MIS软件组织的各类人员等；可以作为大专院校学生主题研究、项目论文的参考书；作为软件工程师、专业教师的参考读物。

也适合其他读者，例如研究人员、程序员等。

作者简介

费广标，男，安徽合肥人，1954.年11月11日生。

高级工程师，双学士学位（1982年1月毕业于合肥工业大学发配电专业，2000年7月毕业于华北电力大学工商管理专业）。

1982年2月毕业分配到安庆供电局，先后任修试所技术员、生技科工程师、修试所副主任、生技科长、副总工程师、副局长，曾主持完成过MIS规划和建设。

现任省电力公司农电工作部主任。

袁兆山，男，山东省苍山县人，1945年9月生。

合肥工业大学计算机与信息学院教授。

中国电机工程学会高级会员，安徽电机工程学会计算机专委会副主任、秘书长。

长期从事软件工程、网络与IS等方向的研究。

主持与主要参加并完成国家自然科学基金、省自然科学基金、省部等各种基金项目 and 科研开发项目几十项。

其中获奖多项。

已发表学术论文100多篇，出版专著、译著、教材等多部。

书籍目录

前言第1章 总则1.1 背景1.2 指导思想1.3 适用范围1.4 原则与定义1.4.1 原则1.4.2 定义1.5 依据与引用标准1.5.1 依据1.5.2 引用标准第2章 面向复用的管理信息系统建设方法2.1 领域分析2.2 基于领域分析面向复用的软件开发框架2.3 面向复用的MIS开发步骤2.3.1 领域分析2.3.2 应用分析2.3.3 应用开发与集成测试2.3.4 维护第3章 县供电企业管理信息系统整体构架3.1 制定MIS整体框架3.2 MIS整体框架模型3.2.1 基于系统目标的框架模型3.2.2 基于层次结构的框架模型3.2.3 基于复用的构件框架模型第4章 基本功能与业务流程4.1 县供电企业MIS功能规划4.1.1 县供电企业的组织结构4.1.2 县供电企业MIS功能规划4.2 总经理办公室4.2.1 业务目标4.2.2 业务、功能4.2.3 业务流程4.3 财务部4.3.1 业务目标4.3.2 业务、功能4.3.3 业务流程4.4 生产部4.4.1 业务目标4.4.2 业务、功能4.4.3 业务流程4.4.4 业务流程说明4.5 用电营销部4.5.1 业务目标4.5.2 业务、功能4.5.3 业务流程4.6 监察室4.6.1 业务目标4.6.2 业务、功能4.6.3 业务流程4.7 思想政治工作部4.7.1 业务目标4.7.2 业务、功能4.7.3 业务流程第5章 数据规划与数据库设计5.1 数据规划原则5.2 基础数据的构成5.2.1 电能数据流5.2.2 设备数据流5.2.3 资金数据流5.2.4 科技数据流5.2.5 人事数据流5.2.6 外部信息流5.3 层次 / 数据关系图.....第6章 运行环境与开发工具第7章 软件设计规范第8章 软件质量保证第9章 《规范》的依据与引用标准第10章 基本数据集数据元素举例第11章 数据库系统规划举例第12章 数据库设计举例参考文献

章节摘录

版权页：插图：领域分析是针对同类县供电企业的生产流程具有很大的趋同性的特点，集中标识县供电企业领域的基本概念，识别领域特征，并把这些概念集成到领域模型中，保证分析结果可积累更多有关领域的经验和细化的抽象，形成县供电企业领域MIS软件库，支持更多MIS应用开发，适应领域内知识的改变和用户需求的变化的变化。

县供电企业开发应用领域MIS的建设模型应包含概念之间的关系和关于每个概念的完全信息；并应当在MIS建设应用分析之前进行；应对问题敞开思想考虑，不应加以限制。

县供电企业MIS建设的应用分析是根据在领域分析时建立起来的问题领域模型，把这个模型应用于当前县供电企业MIS建设。

模型的建立通常应着重考虑应用视图，必须对应用视图之间的相互作用加以详细表示。

MIS建设应用分析细化领域分析阶段的成果，使分析人员具有较宽的领域知识，更好地对MIS建设进行抽象。

避免人为地把系统分析与设计过程分离开，也避免把系统的设计和开发人员与对问题了解最清楚的专家隔离开来。

分析由小组进行，其成员包括有关知识领域的专家和分析员等。

领域分析是一个持续的活动，其所涉及的范围可超出应用；当领域变化时，可不断更新相关的抽象和关系。

编辑推荐

《安徽省县供电企业管理信息系统建设规范》由合肥工业大学出版社出版。

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>