

<<通信网可靠性管理>>

图书基本信息

书名：<<通信网可靠性管理>>

13位ISBN编号：9787563509089

10位ISBN编号：7563509089

出版时间：2004-1

出版时间：北京邮电大学出版社

作者：梁雄健

页数：225

字数：288000

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>

## <<通信网可靠性管理>>

### 内容概要

本书从通信网可靠性的研究目的内涵入手，对通信网可靠性进行了探索性研究，包含了很多新的研究成果。

本书立足于理论研究，建立了通信网管理与评价模型，探讨了故障分析以及通信网络风险发现机制，为实际通信网可靠性管理与评价提供了有效的管理方法和手段。

本书适于作为大专院校通信网可靠性课程的教材，也可以作为管理工程专业研究生的教学参考书，并可供通信、计算机的相关企业和部门的通信网维护及管理人员、通信网设计人员阅读，对通信运营商和通信网的管理部门具有实际的参考价值。

## &lt;&lt;通信网可靠性管理&gt;&gt;

## 书籍目录

第1章 概述 1.1 通信网可靠性管理的研究意义 1.2 通信网可靠性研究的进展 第1章参考文献第2章 通信网可靠性的定义及研究体系 2.1 一般可靠性的含义 2.2 通信网可靠性的含义 2.3 通信网可靠性的影响因素及特点 2.4 通信网可靠性的研究思路及研究体系 第2章参考文献第3章 我国通信网的可靠性管理 3.1 通信网可靠性管理概述 3.2 通信网可靠性管理主体与管理范畴 3.3 通信网可靠性管理的内容 第3章参考文献第4章 通信网可靠性增长管理 4.1 通信网可靠性增长管理体系 4.2 通信网可靠性数据的管理 4.3 通信网可靠性增长的Duane模型 4.4 通信网可靠性增长的NHPP模型 4.5 通信网可靠性增长的拟合预测 第4章参考文献第5章 电话网运行中的故障分析 5.1 长途电信线路障碍统计与分析 5.2 用户申告及其发生原因分析 第5章参考文献第6章 通信网故障的测度与评价方法 6.1 通信网故障的定义 6.2 通信网故障测度 6.3 通信网故障指数评价方法 6.4 通信网故障数据的管理 6.5 通信网络管理信息库的开发与评价 第6章参考文献第7章 我国电话网可靠性的综合评价 7.1 电话网可靠性的综合评价模型 7.2 电话网可靠性的综合评价方法 第7章参考文献第8章 基于运行统计的可靠性评价方法 8.1 通信网可靠性统计指标体系 8.2 模糊层次分析法 8.3 通信网可靠性评价的熵权双基法 8.4 通信网均衡发展的分析方法 第8章参考文献第9章 基于模糊优化理论的通信网可靠性评价管理模型 9.1 引言 9.2 通信网可靠性评价指标体系设计 9.3 基于模糊优化理论的通信网可靠性评价模型与算法 9.4 应用实例 第9章参考文献第10章 基于Hamming神经网络的通信网可靠性指标综合评价方法 10.1 引言 10.2 基于Hamming神经网络的通信网可靠性分类优化评价 10.3 应用实例 第10章参考文献第11章 通信网可靠性规划的经济评价 11.1 通信网可靠性规划设计 11.2 通信网可靠性设计经济评价的一般模型 第11章参考文献第12章 从复杂系统的观点分析通信网络的风险变化 12.1 通信网复杂系统理论与风险变化的度量 12.2 通信网络风险变化的分析方法 12.3 通信网络网络变化的检验方法 12.4 基于RGP的网络风险变化分析的特点 12.5 基于RGP的网络风险变化分析的收敛性 第12章参考文献

<<通信网可靠性管理>>

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>