

<<应急通信技术总体框架讨论>>

图书基本信息

书名：<<应急通信技术总体框架讨论>>

13位ISBN编号：9787115208323

10位ISBN编号：7115208328

出版时间：2009-7

出版时间：人民邮电

作者：孙玉

页数：281

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>

<<应急通信技术总体框架讨论>>

前言

近些年来，9·11恐怖事件、印度洋海啸和我国汶川地震等一些紧急突发事件曾经强烈震撼世人的心，人们至今也许仍然心有余悸。

人们在应对这些紧急突发事件的过程中，发现了通信的重要性和通信存在的缺憾。

因而，“应急通信问题”开始在很多人的头脑中出现。

本书以专题研究的方式来讨论国家应急通信的总体技术问题，主要讨论的专题有：
· 可能出现哪些紧急突发事件？

- 可能有哪些人参与应对这些紧急突发事件？
- 紧急突发事件可能分为哪些进程？
- 在各个进程之中可能如何应对？
- 在上述各种组合情况之中可能需要哪些通信支持功能？
- 出现紧急突发事件时究竟需要哪些种类的应急通信系统支持？
- 各种应急通信系统应当具有什么样的基本属性？
- 各种应急通信系统应当采用什么样的总体技术体制？
- 研制上述各种应急通信系统需要哪些核心技术支持？
- 国家应当如何组织研制和建设这些应急通信系统？

可见，研制和建设应急通信系统是一个需要深入研究的课题。

应急通信建设是一种国家行为。

一个国家应急通信的研制和建设取决于国家实力、政府决策和相关组织管理。

目前，我国已经采取了一系列应对突发事件的措施：全国人大已经制定了“突发事件应对法”；国务院已经成立了应急办公室；某些城市和国家的一些部门已经建设了各自的应急联动通信系统。显然，这些建设还不完善，所以才出现了汶川地震那样“悲壮”的局面。

<<应急通信技术总体框架讨论>>

内容概要

本书讨论了应急通信的总体概念和应用分类，分析归纳了国际应急通信技术发展和标准研究的概况，讨论了应急通信系统的总体分类和设计原则，讨论了各类应急通信系统可能适用的技术体制和建设原则，提出了支持国家应急通信系统建设的技术性建议。

本书主要读者对象为：关心我国应急通信技术发展的相关人士，从事应急通信系统研究和设备研制的技术人员。

<<应急通信技术总体框架讨论>>

书籍目录

一、应急概念讨论 二、应急通信总体概念讨论 三、美国应急通信概况 四、日本应急通信概况
五、欧洲应急通信概况 六、ITU-D关于应急通信应用管理的建议择要 七、ITU-R关于应急无线电
通信标准的建议择要 八、ITU-T关于应急通信标准的建议择要 九、其他国际组织关于应急通信标
准的研究进展 十、我国有关应急通信的法律——《中华人民共和国突发事件应对法》有关应急通信
的摘要 十一、我国有关应急通信的政策 十二、应急通信系统总体分类讨论 十三、应急通信总体
设计原则讨论 十四、国家国土监控系统的总体框架讨论 十五、城市和地区联动系统的总体框架讨
论 十六、现场抢救指挥通信系统的总体框架推荐 十七、集群通信系统的总体框架讨论 十八、对
讲机通信系统的总体框架讨论 十九、现场电视转播系统总体框架推荐 二十、应急通信现场技术支
持系统的总体框架讨论 二十一、现场群众自救和呼救通信总体框架讨论 二十二、应急通信设施
的综合利用讨论 二十三、“美国应急通信白皮书”值得研究借鉴 二十四、应急通信系统与公用电信
网络的关系 二十五、空间转信问题讨论 二十六、关于增强国家应急通信能力建设的建议 附录一
电信网络机理分类和通信网络应用分类概要 附录二 通信网络的网络对抗和网络防卫框架 附录
三 美国应急通信白皮书概要 结语 参考文献

<<应急通信技术总体框架讨论>>

章节摘录

一、应急概念讨论 (一) 应急概念 (二) 应急因素分析 (三) 应急当事人分类
(四) 突发事件分类 (五) 突发事件分级 (六) 突发事件过程及其应对方式 (七) 我国已经采取的应急措施

(一) 应急概念 什么是“应急”? “应急”的简明含义: 应对突然发生的需要紧急处理的事件。

其中包含两层含义: 客观上, 事件是突然发生的; 主观上, 需要紧急处理这种事件。

突然发生的需要紧急处理的事件通常被人们简称为“紧急事件”, 或者“突发事件”。

但是, 如此简称未必确切, “紧急”是人的主观感受, 对于一个“紧急事件”, 你认为紧急, 我未必认为紧急; “突发”是事件发生过程的客观描述, 但是“突发事件”未必都是坏事, 因而未必需要应急处理。

因为人们的习惯性默认或习惯性“缺省”常常是无可厚非的, 所以本书也使用了“紧急事件”或者“突发事件”或者“紧急突发事件”等一些常用名词。

但是, 由于国家文件使用的是“突发事件”一词, 因此, 本书中还是尽量采用“突发事件”这一术语

。

<<应急通信技术总体框架讨论>>

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>