

ICS 35.240.01  
L 67



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 30850.3—2014

GB/T 30850.3—2014

## 电子政务标准化指南 第3部分：网络建设

Standardized guidelines for e-government—Part 3: Network construction

中华人民共和国  
国家标准  
电子政务标准化指南  
第3部分：网络建设  
GB/T 30850.3—2014

\*

中国标准出版社出版发行  
北京市朝阳区和平里西街甲2号(100029)  
北京市西城区三里河北街16号(100045)  
网址 [www.spc.net.cn](http://www.spc.net.cn)  
总编室:(010)64275323 发行中心:(010)51780235  
读者服务部:(010)68523946  
中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷  
各地新华书店经销

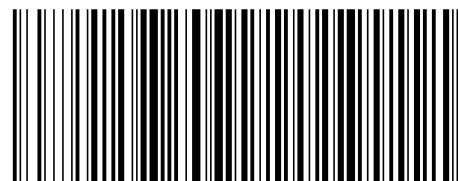
\*

开本 880×1230 1/16 印张 1.25 字数 29 千字  
2014年8月第一版 2014年8月第一次印刷

\*

书号: 155066·1-49632 定价 21.00 元

如有印装差错 由本社发行中心调换  
版权专有 侵权必究  
举报电话:(010)68510107



GB/T 30850.3—2014

2014-06-24 发布

2015-02-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局  
中国国家标准化管理委员会 发布

## 目 次

|                        |    |
|------------------------|----|
| 前言 .....               | I  |
| 1 范围 .....             | 1  |
| 2 规范性引用文件 .....        | 1  |
| 3 缩略语 .....            | 1  |
| 4 网络建设要求 .....         | 2  |
| 4.1 网络建设的总体要求 .....    | 2  |
| 4.2 网络结构要求 .....       | 2  |
| 4.3 网络设备要求 .....       | 6  |
| 4.4 IP 地址与域名管理 .....   | 10 |
| 4.5 机房建设要求 .....       | 10 |
| 5 网络接入认证与授权 .....      | 10 |
| 5.1 接入设备与共享平台的准入 ..... | 10 |
| 5.2 外部接入网络 .....       | 10 |
| 5.3 无线网络访问 .....       | 11 |
| 6 网络管理与维护 .....        | 11 |
| 6.1 网络管理功能 .....       | 11 |
| 6.2 网络监控系统管理功能 .....   | 12 |
| 6.3 网络管理接口 .....       | 12 |
| 7 网络测试要求 .....         | 12 |
| 7.1 测试范围 .....         | 12 |
| 7.2 测试标准 .....         | 12 |
| 7.3 测试条件 .....         | 12 |
| 7.4 测试方法 .....         | 13 |
| 7.5 测试项目 .....         | 13 |
| 7.6 测试程序 .....         | 13 |
| 7.7 测试报告 .....         | 14 |
| 参考文献 .....             | 15 |

## 参 考 文 献

- [1] GB/T 21064—2007 电子政务系统总体设计要求
- [2] HJ 460—2009 环境信息网络建设规范
- [3] GS/T 17—2006 工商行政管理网络建设规范
- [4] P710 network architecture policy
- [5] p710-s710 network infrastructure standard STATE of ARIZONA
- [6] P800-S830 Network Security STATE of ARIZONA
-

## 7.7 测试报告

测试报告应遵守如下要求：

- a) 测试报告应包括测试的时间、地点、人员、单位介绍,网络现状,测试目的,测试要求,测试方案和测试结果等内容;
- b) 测试报告应由测试单位盖章,测试人员签名;
- c) 测试报告应该作为重要的技术资料存档。

## 前 言

GB/T 30850 在《电子政务标准化指南》总标题下,分为六个部分:

- 第 1 部分:总则;
- 第 2 部分:工程管理;
- 第 3 部分:网络建设;
- 第 4 部分:信息共享;
- 第 5 部分:支撑技术;
- 第 6 部分:信息安全。

本部分为 GB/T 30850 的第 3 部分。

本部分按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本部分由全国信息技术标准化技术委员会(SAC/TC 28)提出并归口。

本部分的起草单位:深圳市标准技术研究院、中国电子技术标准化研究院、华为技术有限公司、深圳市福田区信息中心。

本部分主要起草人:詹炜、黎志文、陈展展、黄曼雪、陈伟清、段惠斌、陈根盛、周哲、孙勇。