



# 中华人民共和国国家标准

GB 15629.11—2003/XG1—2006

---

## 信息技术 系统间远程通信和信息交换 局域网和城域网 特定要求 第11部分： 无线局域网媒体访问控制和物理层规范

第1号修改单

Information technology—Telecommunications and information exchange  
between systems—Local and metropolitan area networks—Specific  
requirements—Part 11: Wireless LAN Medium Access Control(MAC)  
and Physical Layer(PHY)specifications

(ISO/IEC 8802-11:1999,MOD)

Amendment 1

2006-01-27 发布

---

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局 发布  
中国国家标准化管理委员会

# 信息技术 系统间远程通信和信息交换 局域网和城域网 特定要求 第 11 部分： 无线局域网媒体访问控制和物理层规范

## 第 1 号修改单

## 前 言

本修改单的 7.3.2.8 和第 8 章为强制性的,其余为推荐性的。

考虑到不同安全体制的并存,本修改单对国家标准 GB 15629.11—2003《信息技术 系统间远程通信和信息交换 局域网和城域网 特定要求 第 11 部分:无线局域网媒体访问控制和物理层规范》中涉及到无线局域网鉴别与保密基础结构(WAPI)的部分进行了适应性修改。本修改单为 GB 15629.11—2003 的第 1 号修改单。

本修改单中采用的 WAPI 机制已经 ISO/IEC 授权的相关机构审查获得认可,并分配了用于 WAPI 的以太类型字段(EtherType Field)0x88B4 和 TCP/UDP 端口号 3810。

本修改单修改内容说明如下:

- 增补了适应和满足其他安全体制在 WAPI 框架下的应用的内容;
- 增补了与 WAPI 应用和密码算法相关的接口详细定义;
- 增补了相关文本的细化内容,便于厂商更易理解和使用;
- 第 2 章中的规范性引用文件做了增补;
- 第 3 章中的术语和定义增加了新的内容;
- 第 4 章中的缩略语增加了新的内容;
- 第 5、7、8、10、11 章中的 WAPI 相应内容作了增补,相应的图、表作了重新编号;
- 增补了附录 A、附录 C、附录 D 中的相应内容;
- 添加了附录 E。

其中,对 GB 15629.11—2003 修改时涉及到的有关章条的信息如下:

| 修改项号 | GB 15629.11—2003 章条号 | 修改说明                                   |
|------|----------------------|----------------------------------------|
| 1    | 第 2 章                | 在第 2 章中删除原规范性引用文件中的第 4~9 项,并增加新规范性引用文件 |
| 2    | 第 3 章                | 在第 3 章中增加新项目                           |
| 3    | 第 4 章                | 在第 4 章中增加新项目                           |
| 4    | 5.4.3.1              | 在 5.4.3.1 内容之后增加新内容                    |
| 5    | 5.4.3.1.1            | 删除该条                                   |
| 6    | 5.4.3.3              | 在 5.4.3.3 内容之后增加新内容                    |
| 7    | 5.4.3.4              | 对 5.4.3.4 的内容进行替换                      |
| 8    | 5.5                  | 对 5.5 的内容进行替换                          |