ICS 35.100.70
L 79

中华人民共和国国家标准

GB/T 19714—2005

信息技术　安全技术　公钥基础设施　证书管理协议

Information technology—Security technology—Internet public key infrastructure—Certificate management protocol

2005-04-19 发布　　2005-10-01 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

GB/T 19714—2005

中华人民共和国
国家标准
信息技术　安全技术　公钥基础设施
证书管理协议
GB/T 19714—2005
*
中国标准出版社出版发行
北京复兴门外三里河北街16号
邮政编码:100045
网址 www.bzcbs.com
电话:68523946　68517548
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 4　字数 119 千字
2005年8月第一版　2005年8月第一次印刷
*
书号:155066·1-23067　定价 24.00 元

GB/T 19714-2005

附 录 G
（资料性附录）
用于 E-MAIL 或者 HTTP 的 MIME 类型

MIME 类型

MIME 媒体类型名字：application

MIME 图标子类型名字：pkixcmp

编码注意事项：

内容会包含任意的八位字节值（对 PKI 消息的 ASN.1 DER 编码，与在 IETF PKIX Working Group specifications 中定义的一样）。采用 MIME e-mail 时需要 base64 编码；采用 HTTP 时不需要编码。

安全注意事项：

本 MIME 类型用于在 PKI 实体中传输 Public-Key Infrastructure(PKI) 消息。消息由 IETF PKIX 工作组来定义，用于建立和维护互联网 X.509 PKI。如果 PKI 消息本身得到了 PKIX 规范中所定义的保护，那么在这一级别中不要求采用特定的安全机制。

使用本媒体类型的应用软件：

应用使用证书管理、操作或者辅助的协议(IETF PKIX 工作组定义的)，通过 E-Mail 或者 HTTP 来发送 PKI 消息的应用软件。

目 次

```
        checkAfter              INTEGER,
    -- 以秒为单位的时间
        reason                  PKIFreeText OPTIONAL
    }

END
```