

本节内容

标准化工作 及相关组织

标准化工作

标准化对计算机网络至关重要！

提示



非常抱歉！当前游戏版本暂不兼容您的操作系统版本，客户端将自动退出。

确定

要实现不同厂商的硬、软件之间相互连通，必须遵从统一的标准。

标准化工作

标准的分类

法定标准 由权威机构制定的正式的、合法的标准 OSI

事实标准 某些公司的产品在竞争中占据了主流，时间长了，这些产品中的协议和技术就成了标准 TCP/IP



标准化工作



我可以制定一个标准嘛？



标准化工作

RFC (Request For Comments) —— 因特网标准的形式

RFC要上升为因特网正式标准的**四个阶段**:

- 1) 因特网草案 (Internet Draft) 这个阶段还不是RFC文档。
- 2) 建议标准 (Proposed Standard) 从这个阶段开始成为RFC文档。



rfc-editor@rfc-editor.org



IETF、IAB



- 4) 因特网标准 (Internet Standard)

标准化工作的相关组织



国际标准化组织ISO

OSI模型、HDLC协议

国际电信联盟ITU

制定通信规则

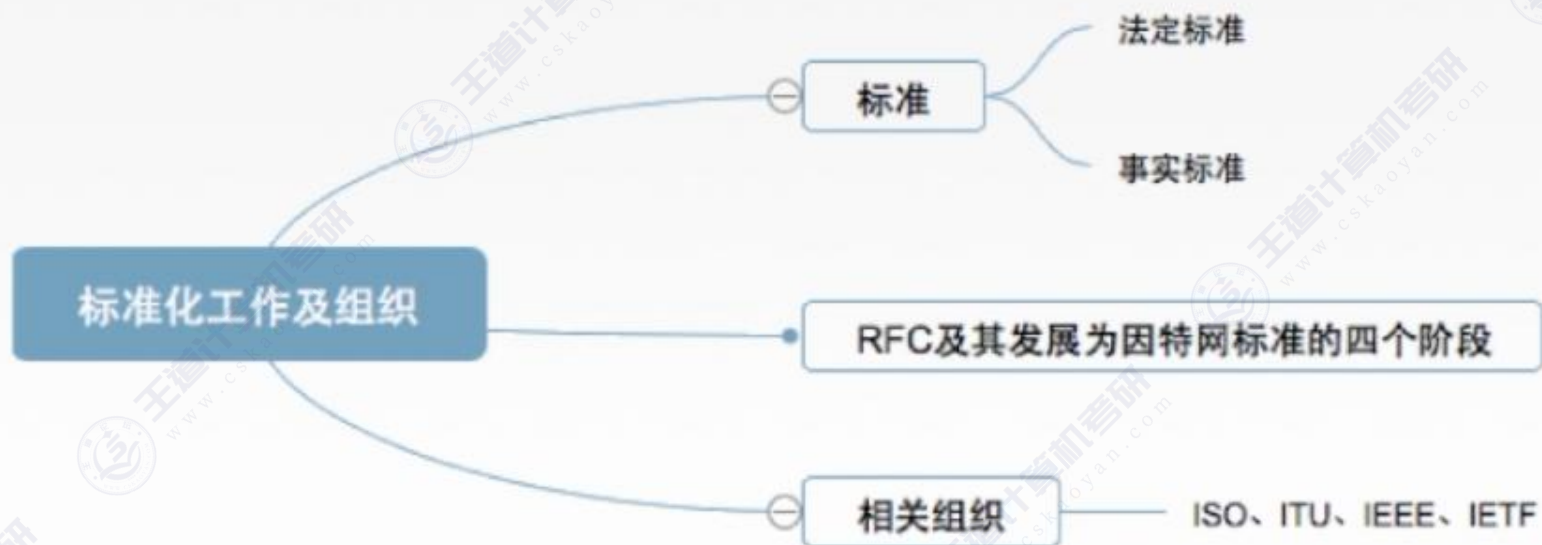
电气和电子工程师协会IEEE

学术机构、IEEE802系列标准、5G

Internet工程任务组IETF

负责因特网相关标准的制定 RFC XXXX

脑图时刻





公众号：王道在线



b站：王道计算机教育



抖音：王道计算机考研