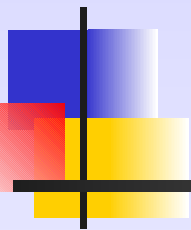


加入联盟或者标准制定组织？



中国电子技术标准化研究所

2006 年 11 月

联盟与标准制定组织之间的关系 (1)



联盟特点：

- ◆ 对市场需求快速反应
- ◆ 扩散先进技术
- ◆ 与产业发展密切相关



联盟与标准制定组织之间的关系 (2)

联盟与标准制定组织之间并不存在完全的冲突，联盟是标准制定组织的补充。

◆ 标准制定过程

◆ 实际案例



JTC1 的可公开使用规范程序和快速通道程序

快速通道程序：

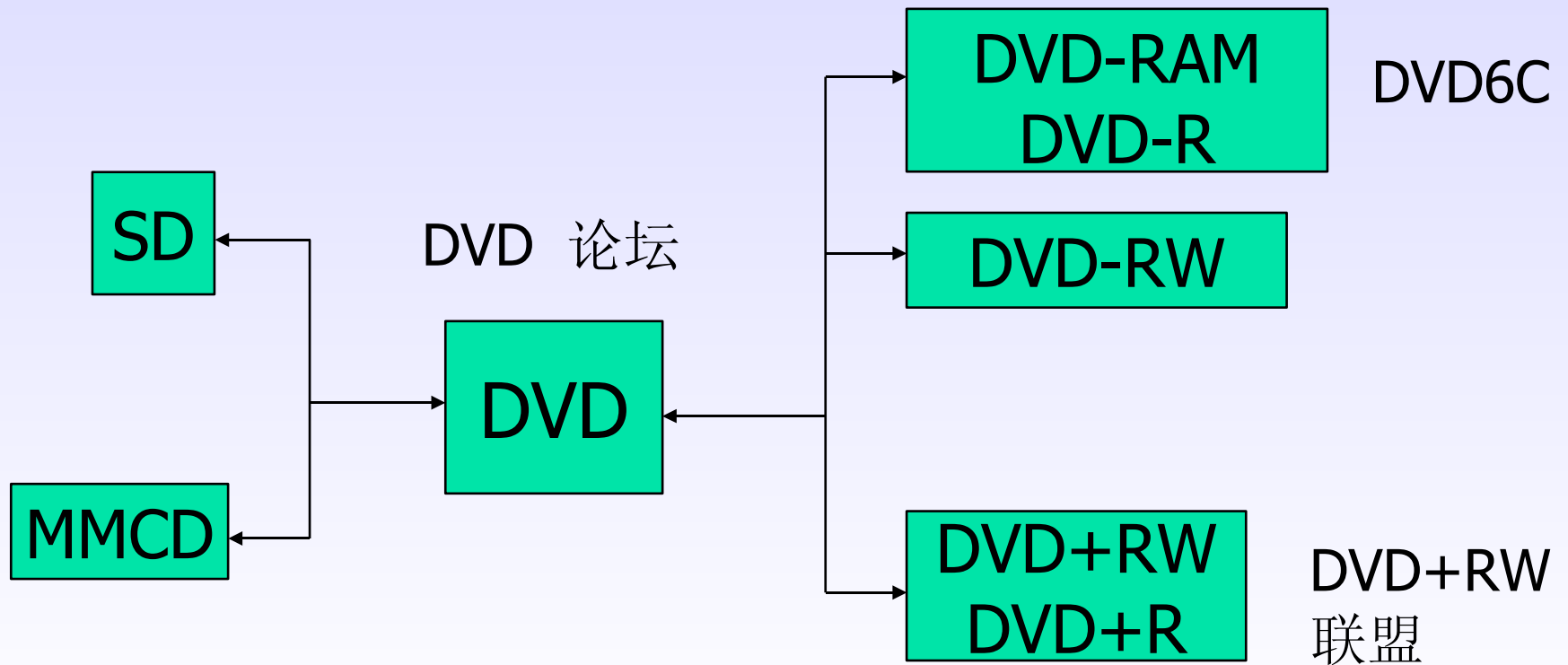
A 级联络员、加速批准程序、 征询意见阶段（跳过 ISO 制定标准的早期阶段）、最终国际标准草案

可公开使用规范程序：

以快速通道程序为基础。相对于 A 级联络员来说， JTC1 对可公开使用规范的提交者的条件限制较少。

案例 1: DVD 标准 (1)

DVD 标准制定过程简介





案例 1: DVD 标准 (2)

DVD 论坛创始成员

日立	索尼
松下	汤姆逊
三菱	时代华纳
先锋	东芝
飞利浦	JVC



案例 1: DVD 标准 (3)

DVD+RW 联盟	DVD6C
飞利浦	日立
索尼	松下
惠普	三菱
雅马哈	JVC
汤姆逊	时代华纳
戴尔	东芝
威宝	IBM
微软	



案例 1: DVD 标准 (4)

ECMA 第 31 技术委员会

DVD6C	DVD+RW 联盟	非核心成员
日立 松下 三菱 JVC 先锋 东芝 IBM	飞利浦 索尼 惠普 汤姆逊 理光	富士通 Le Carvenec Consultants NEC Plasmon 三星



案例 2: Java 标准 (1)

Sun 的格言 “一次编写，随处可行”

兼容性对 WORA 和 Java 的发展十分必要。Sun 已经创造出标准化的应用程序环境。



案例 2: Java 标准 (2)

第一次加入 JTC1:

- ◆ 1997 年 3 月, Sun 申请使用可公开使用规范程序。
- ◆ Sun 从可公开使用规范程序推出, 是因为它不同意可公开使用规范程序的变化。新的程序意味着 Sun 不得不将 Java 标准的维护和升级移交给 JTC1 。



案例 2: Java 标准 (3)

第二次加入 ECMA:

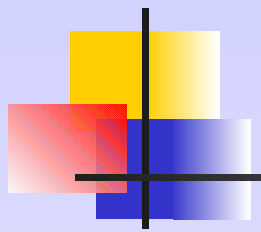
- ◆ 1999 年 4 月, Sun 正式加入 ECMA, 寻求通过 ECMA 使用快速通道程序提交 Java 的升级版本。
- ◆ 1999 年 12 月, Sun 从 ECMA 退出, 因为 Sun 认为“ECMA 有正式保护专利的规则, 然而并没有正式保护版权和其他知识产权的规则”



加入联盟和标准制定组织

因为在一定程度上联盟是标准制定组织的补充，因此企业能够通过加入联盟和标准制定组织获得利益：

- ◆ 快速将先进技术或者事实标准转化为正式的国际标准
- ◆ 收集市场竞争对手的信息
- ◆ 保护企业的知识产权不受侵害
- ◆ 防止其他企业利用知识产权操纵标准制定过程



谢 谢！