

中华人民共和国通信行业标准

YD/T 1391.1-2005

多协议标记交换（MPLS）测试方法

MultiProtocol Label Switching（MPLS）Testing methods

2005-09-01 发布

2005-12-01 实施

中华人民共和国信息产业部 发布



060511000192

目 次

前 言	II
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	2
4 缩略语	4
5 MPLS 功能测试	6
6 标记分发协议测试	13
7 性能测试	167

前 言

本部分是多协议标记交换（MPLS）系列标准之一，本系列标准的结构和名称预计如下：

1. YD/T 1162.1-2005 多协议标记交换（MPLS）技术要求
2. YD/T 1162.2-2001 在 ATM 上实现 MPLS 的技术要求
3. YD/T 1162.3-2001 在帧中继上实现 MPLS 的技术要求
4. YD/T 1391.1-2005 多协议标记交换（MPLS）测试方法
5. 在 ATM 上实现 MPLS 的测试方法
6. 在帧中继上实现 MPLS 的测试方法
7. 支持流量工程的标记分发协议——RSVP-TE 技术要求
8. 支持流量工程的标记分发协议——RSVP-TE 测试方法

本部分与 YD/T 1162.1-2005《多协议标记交换（MPLS）技术要求》配套使用。

本部分由中国通信标准化协会提出并归口。

本部分起草单位：信息产业部电信研究院

中国电信集团公司

华为技术有限公司

中兴通讯股份有限公司

本部分主要起草人：田 辉 何宝宏 吴英桦 陈运清 毛拥华 李德丰 陈 丹