

ICS 33 180 10
M 33

YD

中华人民共和国通信行业标准

YD/T 1588.2-2006

光缆线路性能测量方法 第 2 部分：光纤接头损耗

Measurement methods for characteristics of optical fibre cable line

Part 2: Optical fibre splice loss

2006-12-11 发布

2007-01-01 实施

中华人民共和国信息产业部 发布

目 次

前 言	II
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 截断法	1
4 后向散射法	4
5 小间距接头损耗的后向散射测量方法	7
附录A (资料性附录) 工程中光纤接头损耗推荐值	10

前 言

YD/T 1588《光缆线路性能测量方法》分为以下几个部分：

——第1部分：链路衰减；

——第2部分：光纤接头损耗；

——第3部分：链路偏振模色散；

……

本部分为YD/T 1588的第2部分。

本部分参考了ITU-T G.650.1 (2004)《单模光纤光缆线性和确定性参数的定义和试验方法》中的衰减试验方法和IEC 60793-1-40: 2001《光纤 第1-40部分：测量方法和试验程序—衰减》。

本部分的附录A是资料性附录。

本部分由中国通信标准化协会提出并归口。

本部分负责起草单位：北京通和实益电信科学技术研究所有限公司

本部分参加起草单位：江苏亨通光电股份有限公司

武汉邮电科学研究院

信息产业部电信研究院

本部分主要起草人：宋志佗 吴重阳 曾 忠 俞根娥 魏全芳 刘 骋 陈永诗 周伟强