

**YD**

# 中华人民共和国通信行业标准

YD/T 1350.2-2005

---

## 波分复用 (WDM) 系统网络管理接口 技术要求第二部分：通用信息模型部分

Technical specification of Wavelength Division Multiplexing (WDM) system  
network management interface Part 2: the generic information model part

2005-05-11 发布

2005-11-01 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 缩略语 .....	1
4 管理功能集 .....	2
4.1 故障管理功能集 .....	3
4.2 性能管理功能集 .....	5
4.3 配置管理功能集 .....	12
4.4 安全管理功能集 .....	30
4.5 开销管理功能集 .....	32
5 管理实体 .....	35
5.1 通用管理实体 .....	36
5.2 故障管理实体 .....	36
5.3 性能管理实体 .....	37
5.4 配置管理实体 .....	47
5.5 安全管理实体 .....	59
5.6 开销管理实体 .....	60
附录 A (资料性附录) 信息建模方法 .....	62

## 前 言

“波分复用（WDM）系统网络管理接口技术要求”分为4部分：

1. 波分复用（WDM）系统网络管理接口技术要求 第一部分：接口功能部分
2. 波分复用（WDM）系统网络管理接口技术要求 第二部分：通用信息模型部分
3. 波分复用（WDM）系统网络管理接口技术要求 第三部分：基于GDMO/CMIP的信息模型部分
4. 波分复用（WDM）系统网络管理接口技术要求 第四部分：基于IDL/IIOP的信息模型部分

本部分是第二部分。

本部分非等效采用ITU-T G.774 SDH网元层管理信息模型、ITU-T M.3100通用网络信息模型等国际标准，并结合国内需求制定。

本部分的附录A为资料性附录。

本部分由中国通信标准化协会提出并归口。

本部分起草单位：中国电信集团公司

信息产业部电信研究院

本部分主要起草人：张侃 张德华 张国颖 汪琪 王郁