

## 网络与通信

### 基于IMS的多媒体彩像业务的设计和实现

陈 辉<sup>1,2</sup>, 廖建新<sup>1,2</sup>, 曹予飞<sup>1,2</sup>, 朱晓民<sup>1,2</sup>

(1. 北京邮电大学网络与交换技术国家重点实验室, 北京100876; 2. 东信北邮信息技术有限公司, 北京100083)

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 2007-8-31 接受日期

**摘要** 多媒体彩像(MRT)业务是一种采用多种媒体作为振铃音的增值业务。该文结合IP多媒体子系统(IMS)网络体系结构和MRT业务属性, 提出了一种利用多媒体彩像业务平台(MRTSP)来实现MRT业务的方案, 包括系统设计和基于会话发起协议(SIP)的信令流程, 分析了相关特点并进行了总结。

**关键词** [多媒体彩像](#) [增值业务](#) [IP多媒体子系统](#)

**分类号** [TP37](#)

**DOI:**

**通讯作者:**

作者个人主页: [陈 辉<sup>1;2</sup>](#); [廖建新<sup>1;2</sup>](#); [曹予飞<sup>1;2</sup>](#); [朱晓民<sup>1;2</sup>](#)

## 扩展功能

### 本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(344KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [参考文献\[PDF\]](#)
- ▶ [参考文献](#)

### 服务与反馈

- ▶ [把本文推荐给朋友](#)
- ▶ [加入我的书架](#)
- ▶ [加入引用管理器](#)
- ▶ [引用本文](#)
- ▶ [Email Alert](#)
- ▶ [文章反馈](#)
- ▶ [浏览反馈信息](#)

### 相关信息

- ▶ [本刊中 包含“多媒体彩像”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
  - [陈 辉<sup>1,2</sup>, 廖建新<sup>1,2</sup>, 曹予飞<sup>1,2</sup>, 朱晓民<sup>1,2</sup>](#)