Internet Telephone的新技术冲破了旧传统,Internet技术的发展比风速还快。根据IDC的预测,透过Internet打电话的用户将从1995年40万户猛增到1999年的1600万户,到那时,Internet Telephone将拥有5亿美元的市场份额。最近几周,又有大量的技术更全面的Internet Telephone新产品投入应用。

在此我们不免提出问题：为什么使用Internet Telephone的用户增长如此之快呢?实现Internet Telephone的关键技术又是什么呢?

众所周知,现在打国际长途较以前是便宜了很多,但对大部分人来说,还是比较昂贵的,比如从中国至美国是18.4元/分钟,中国至法国是27.4元/分钟,祖国内地至台湾或香港是11.6元/分钟。即使是从美国打到中国,也需要1.1美元/分钟；然而,通过电话技术连接Internet,每分钟不到0.4元的费用,若通过本地局域网连接Internet,所花的费用就更少了。与你所访问的地点远近没有关系,只是访问速度稍微有所不同。如果可以新技术通过Internet来打国际长途,那将可以节省一笔巨大的费用。

透过Internet打国际长途电话的关键技术就是网关技术。美国LATIC公司是世界上第一个研究生产基于Internet网关的公司。

Internet Telephone 技术日逐成熟,其普及应用的关键就在于如何与现存的电信网有机地结合起来,利用新技术、新产品逐渐向Internet Telephone过渡。相信在不久的将来,我国也会安装大量的网关,以充分利用Internet,来降低当前国际长途电话的价格。

年份 电话比例 网络电话

2000 80% 5%

2001 84% 8%

2002 88% 10%

个人住房贷款1至5年月均还款金额表

贷款年限（年） 年利率（%） 还款总额 利息负担总和 月均还款额

1 5.31 10531.00 531.00 一次还本付息

2 5.31 10562.40 562.40 440.10

3 5.31 10839.60 839.60 301.10

4 5.31 11121.60 1121.60 231.70