

▶▶▶ 国家863计划成果信息

名 称：	移动IPv6关键技术
领 域：	信息技术
完成单位：	中国科技大学
通讯地址：	
联系人：	洪佩琳
电 话：	0551-3601334
项目介绍：	<p>为了降低由于主机移动所带来的切换延时，提出了一种基于隧道的快速切换方法。在该方法中，移动节点在低层链路连接触发器的帮助下可以立即知道自己是否切换到了一个新的子网中，并且通过快速路由器公告来获取新子网的接入路由器的信息。移动节点在发生切换后可以继续使用原来的转交地址继续和通信对端通信，而不需要立刻配置和注册新的转交地址，因此大大减少了切换延迟。由于无线网络的带宽相对较窄，为了解决移动IPv6 分组头标开销过大问题。提出了鲁棒性移动IPv6头标压缩算法，该算法利用同一业务流的单个分组和后续分组之间的信息冗余，在无线链路的两端压缩/解压缩分组头标。该算法有较好的容错功能，能有效利用无线带宽，具有广阔的应用前景。合作方式具体协商。</p>
<input checked="" type="checkbox"/> 关闭窗口	