

PSTN信令系统介绍

信令系统是PSTN重要组成部分。建立通信网的目的是为用户传递各种信息。为此，必须使通信网中的各种设备协调工作，故设备之间必须相互传送有关的控制信息，以说明各自的运行状态，提出对相关设备的接续要求，从而使各种设备协调运行。这种控制信息就是信令。

自1934年起，ITU - T已为PSTN先后制定了NO.1、NO.2、NO.3、NO.4、NO.5、（随路信令）、O.5bis（NO.5的改进型）、R1（北美）、R2（欧洲）信令系统（随路信令）、NO.6（70年代初提出）、至NO.7（1980年正式提出）信令系统（共路信令）的建议；我国有关部门也已制定了中国1号和中国7号信令系统。