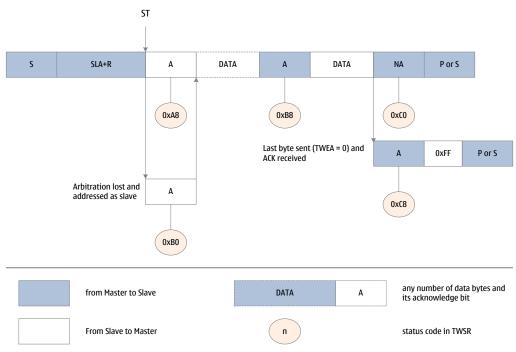


从机发送模式的格式和状态如下图所示:



从机发送模式的格式和状态图

其他状态

有两个状态码没有相应的 TWI 状态定义,如下表所示:

其他状态码表

>\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\							
	总线和硬件状态	应用软件的响应					
状态码		读/写	对 TWCR 的操作				硬件的下一步动作
	态 	TWDR	STA	ST0	TWINT	TWEA	
0xF8	无状态信息;	无操作	不操作 TWCR				等待或进行当前操
	TWINT= 0						作
0x00	非法的 START	无操作	0	1	1	Х	只影响内部硬件;
	或 STOP 引起						不会发送 STOP 到
	的总线错误						总线上; 总线释放
							并清零 TWSTO 位

状态码 0xF8 表示当前没有相关信息,因为 TWINT 标志为"0"。这种状态可能发生在 TWI 接□没有参与串行传输或当前传输还没有完成。