第 26卷第 5期梁宝玉等：多核处理器 $698P—SOC的数据一致性 ·8

第 26卷第 5期梁宝玉等：多核处理器 $698P—SOC的数据一致性 ·85 ·
11位则决定了数据在 cache中的位置。一条 TAG
对应了一块 cache区域，这块区域称为一条 cahce
lineo
为了提高效率，$698P—SOC使用了“lin

· 86 · 航天控制 2008钲
在系统启动完成后，用户在应用软件中如果需
要操作共享的数据，需要遵循以下几条原则。
1)先锁定，