16.请说明形式化说明技术和欠形式化方法的优缺点。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | 优点 | 缺点 |
| 形式化说明 | 1，简洁准确的描述物理现象，对象获动作的结果  2，可以在不同软件工程活动之间平滑的过度。  3，它提供了高层确认的手段 | 大多形式化的规格说明主要关注系统的功能和数据，而时序的问题，控制和行为等方面的需求却更难于表示 |
| 非形式化说明 | 难度低 | 可能存在矛盾，二义性，含糊性，不完整性级抽象层次混乱等问题 |