需求的定义

• 定义及示例

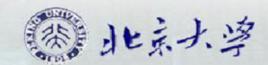
• 需求的基本性质

2需求与需求获取

1) 定义

一个需求是一个有关"要予构造"的陈述,描述了待开发产品/系统(或项)功能上的能力、性能参数或者其它性质。

A requirement is a statement that has been constructed to describe a necessary functional capability, performance parameter, or other property of the intended product (or item).

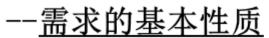


需求的定义

• 定义及示例

• 需求的基本性质

2) 什么样的陈述可以作为需求





IEEE标准830-1998要求单一需求必须具有5个基本性质:

- ①必要的(Necessary)。是要求的吗?
- ②无歧义的(Unambiguous)。只能用一种方式解释吗?
- ③可测的(testable)。可以对它进行测试吗?
- ④可跟踪的(Traceable)。可以从一个开发阶段到另一个阶段对它进行跟踪吗?
- ⑤可测量的(Measurable)。可以对它进行测量吗?

注:确定一个需求是否满足以上五个性质是复杂耗时的过程.

