

三级数据库技术辅导第三讲：3第二范式：消去部分函数依赖
PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/138/2021_2022__E4_B8_89_E7_BA_A7_E6_95_B0_E6_c98_138201.htm

3 第二范式：消去部分函数依赖定义：如果一个关系R属于第一范式，且每一个非主属性都不是部分函数依赖于主关键字，或者说每一个非主属性都完全函数依赖于主关键字，则称这种关系是符合第二范式的，记为R \in 2NF。为满足2NF，对1NF的例子进行加工，把它们分解成三个关系，使每一个非主属性都完全依赖于主关键字。以上三个关系解决了1NF提出的删除与插入异常的问题。满足了2NF，但仍然存在新的删除异常、插入异常、冗余度大。造成此问题的原因在于关系中存在着非主属性传递函数依赖于主关键字。100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com