

三级数据库技术辅导第三讲：第四、五范式 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_138192.htm 5 第四范式6 第五范式

另一表述：第五范式要求能从由原始表分解和转换而得的新表中精确重建出原始表。利用第五范式可以确定在分解和转换过程中有没有数据丢失。一个数据库模式的规范化会带来以下好处：（1）由于关系中的各个数据项都是一个简单的数或符号串，可以方便地进行存取。（2）由于模式的分解，可以简化检索操作，加快检索速率。（3）可消除对数据进行插入、修改和删除时的相互牵扯，便于保持数据的一致性。（4）可通过对于分解模式的连接来产生出新的模式，便于引入新型数据。（5）避免重复存储，减少数据的冗余度，存储空间的利用率。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