模拟数据：56道题 1个知识点

答题时间 ：少于1 多于0

会看次数 ：少于1 多于0

答题轨迹 ：只包含正确答案 1 没有正确答案 2 包含多个正确 3

题目标记状态 : 收藏为1 没有收藏为0

函数依赖 2 28 30 31 32

部分依赖 4 42 43 57



传递依赖 49 50 55 56

1NF 6 11 34 35 36 38

2NF 18 23 27 33

3NF 7 12 17 24 26

BCNF 1 13 15 16 19 37 44

决定因素 3 29 48 52 54

码 20 39 40 41 45

主属性 5 10 14 22 25 46 51

非主属性 8 9 21 47 53

平均掌握程度 0.6 60%的准确率

1. 完全掌握知识图谱中的所有知识点（答题轨迹中只有正确答案）

（1）1 1 1 0

（2）1 1 1 0

....

....

....

....

（56）1 1 1 0

1. 未掌握知识点，猜对知识点

0 0 3 1 //// 0 0 3 0 //// 0 1 3 1 //// 0 1 3 0 /// 0 0 1 1

1. 已掌握知识点，误答错知识点题

1 1 2 0 /// 1 1 3 0

1. 掌握程度超过平均值 （答对题目数多于答错题目数）

0 0 1 1 //// 0 1 1 1

1. 掌握程度低于平均值

有2 的一定为答错 有1的一定为答对 有3的可能答对可能答错

总共由几种情况

1 1 1 0

1 1 2 0

1 1 2 1

1 1 3 0

1 1 3 1

0 1 1 1

0 1 2 1

0 1 3 1

0 0 1 1

0 0 2 1

0 0 3 1

1 0 2 1

1 0 3 1