设有函数依赖集F{AB->C, C->A, BC->D, ACD->B, D->EG, BE->C, CG->BD, CE->AG}，求其最小函数依赖集Fmin。

.(1) 将F中每个函数依赖的右部均变成单属性，结果为：

F={AB->C,C->A,BC->D,ACD->B,D->E,D->G,BE->C,CG->B,CG->D,CE->A,CE->G}

(2) 去掉F中各函数依赖左部多余的属性。

F= {AB->C,C->A,BC->D,CD->B,D->E, D->G ,BE->C,CG->B,CG->D,CE->G}

(3) 去掉F中冗余的函数依赖。

Fmin= {AB->C,C->A,BC->D,CD->B,D->E, D->G ,BE->C,CG->D,CE->G}

设F是关系模式R(A,B,C)的函数依赖集，F={A->BC,B->C,A->B,AB->C},求其最小函数依赖集Fmin。

将F中每个函数依赖的右部均变成单属性，则

F={A->B,A->C,B->C,A->B,AB->C}

(2) 去掉F中各函数依赖左部多余的属性。

F={A->B,A->C,B->C}

(3) 去掉F中冗余的函数依赖

Fmin={A->B,B->C}