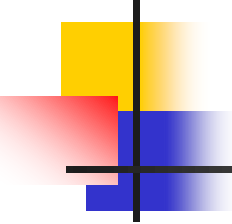


第6题

- (1) BC是候选码
- (2) 仅在函数依赖集左边出现的属性C,E
函数依赖集左右两边出现的属性A,B,D
候选码 { (ACE) (BCE) (DCE) }
- (3) 所有属性是主属性，不存在非主属性对码的部分依赖和传递依赖，并且在函数依赖的决定端不含有码，所以是3NF.



第7题

(1)-(2),(5)-(7)正确

(8)错误 SC(SNO,CNO,GRADE)

$(SNO, CNO) \rightarrow GRADE$

但 $SNO \not\rightarrow GRADE$

第3小题和第4小题超纲不做