











3

(i)



假定



则



由结构方程 得到



即



(ii)



假定



则



由结构方程 得到



即



(iii)



假定



则



由结构方程 得到



即



4.



假定



则



由结构方程 得到



即





设



故



所以



即



5.





假定



则



由结构方程 得到



设



故





即



显然 满足第二组结构方程。