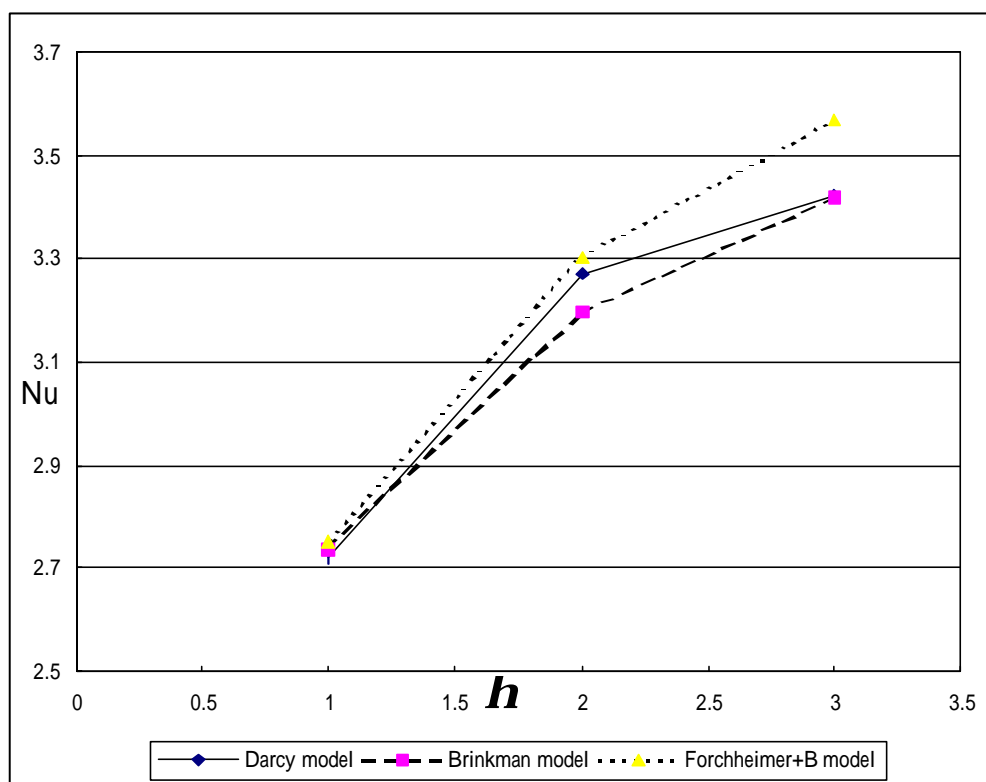


(a)



(b)

圖 4-14 達西模式、Brinkman 模式、Forchheimer+Brinkman 模式，

$Da=10^{-8}$, $ks=0.1$ 到達穩態時之紐賽數比較圖(a) $Bi=1$ (b) $Bi=5$



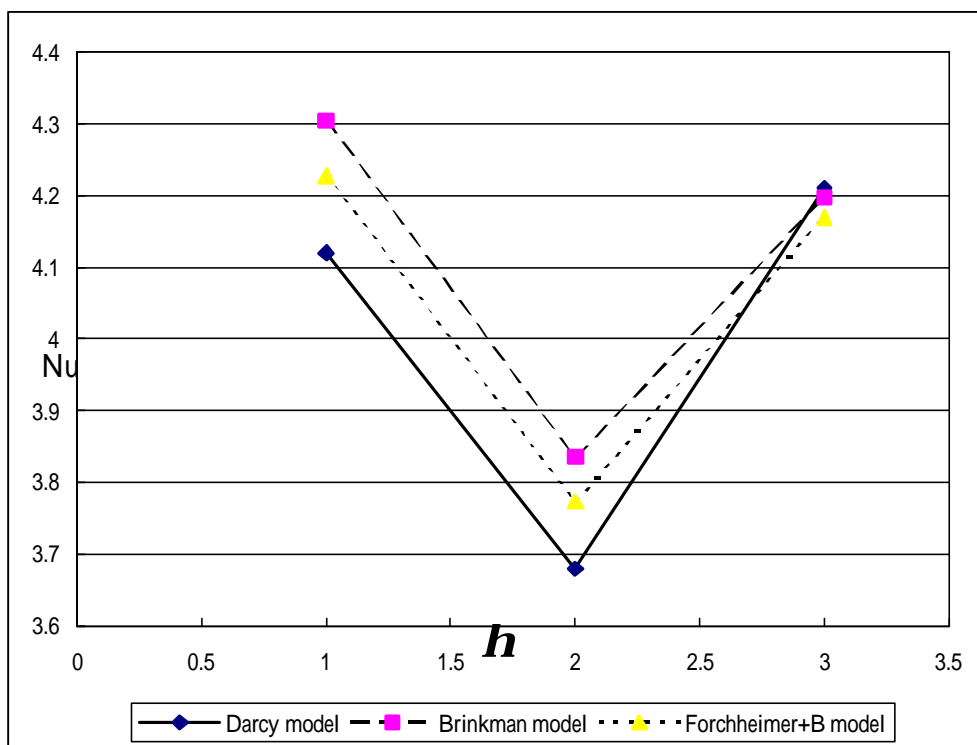


圖 4-15 達西模式、Brinkman 模式、Forchheimer+Brinkman 模式, $Da=10^{-8}$, $ks=0.1$ 到達穩態時之紐賽數比較圖 $Bi=10$