(2).  $5^5 + 65^4 + 35^2 + 25^2 + 5 + | = 0$ 劳斯表: 55 | ら | 53 8 5

52 1 5' - 华- 生

系统不稳定,有2个正实部根

非色

(3), Sb + 455 - 454 + 453 - 752 - 85 + 10 = 0 由系统稳定的必要条件,系统不稳定 劳斯表: 5° 1 -4 -7 10 54 -5 -5 10 辅助方程 -554-552+10=0 53 -20 -10 导数-2053 - 105 5 - 5 10 5' -18