一系统由状态（1）到状态（2），沿途径Ⅰ完成时放热200J，环境对系统做功50J；沿途径Ⅱ完成时，系统吸热100J，则W值为 ;沿途径Ⅲ完成时，系统对环境做功40J，则Q值为 。