

中山大學

二〇〇四年港澳台人士攻讀博士學位研究生入學考試試題

科目代碼: 407
科目名稱: 微觀經濟學
考試時間: 4月24日下午

考生須知
全部答案一律寫在答題紙
上, 答在試題紙上的不得分!
答題要寫清題號, 不必抄題。

一、 以下幾篇經典文獻中選擇一項, 簡要評述

該文提出的理論及研究方法 (50分):

1. 羅拉德·H·科斯, 社會成本問題
2. 道格拉斯·C·諾斯, 經濟史上的結構與變革
3. 曼塞爾·奧爾森, 集體行動的邏輯
4. 亞當·斯密, 國民財富的性質和原因的研究
5. 或自選一篇自己最熟悉的經濟學文獻

二、 運用消費者剩餘和生產者剩餘的概念構建數學模型和幾何圖形以論證競爭性市場的效率。并說明在哪些情況下, 政府干預能增進自由競爭市場的產出 (25分)。

三、 給出“囚徒困境”博奕的一個正式模型, 并分析其在解釋現實經濟問題中的意義 (25分)。