

請依題號順序作答

一、解釋名詞（共5小題，每題6分）

1. 槽化設計
2. 超高漸變
3. 橫渡線
4. 自動區間控制法（軌道運輸）
5. 機場之主計畫

二、(1) 請說明交通量指派的意義與目的。(5分)

(2) 試說明如何以容量限制指派法從事交通量指派。(15分)

三、試求導速率、轉彎半徑與超高之關係式。(20分)

四、請畫出配備尖軌轉轍器之鐵路道岔佈設圖（俯視圖），圖中請標示出尖軌、轉轍器、護軌、岔心等重要元件之位置。(15分)

五、試說明機場跑道方位之決定步驟。(15分)

試題隨卷繳回