

運輸學

【上冊】

鐵路運輸學 精修

(含①鐵路運輸學概要②軌道運輸概要③鐵路運輸學大意)

目錄

* 「鐵路特考」～「鐵路運輸學概要」～命題大綱
(106.01.01 考選部最新公布實施) .. 命題大綱-1

* 「序言」..... 序言-1

第一章 運輸系統~導論

第一節	運輸之定義	1-1
第二節	運輸之構成要素	1-11
第三節	運輸發展簡史	1-12
第四節	運輸之功能與重要性	1-13
第五節	運輸之衝擊	1-14
第六節	運輸系統之概述	1-15
第七節	運輸事業之概述	1-19
第八節	二十一世紀運輸業之未來展望	1-23

第二章 現代~鐵路運輸系統~運轉及經營

第一節	鐵路運輸之發展過程	2-1
第二節	鐵路運輸系統的特性	2-9
第三節	高速鐵路的發展	2-12
第四節	鐵路運輸之行車制度與運輸能力	2-19
第五節	列車自動控制系統的發展	2-32
第六節	鐵路之運輸能力與路線容量	2-34
第七節	鐵路運輸業經營管理暨軌道運輸系統管理	2-39
第八節	鐵路運輸學~理論與實務	2-65

第三章 臺鐵~客貨輸送概要

第一節	緒論	3-1
第二節	輸送設備	3-11

第三節	旅客運送	3-36
第四節	貨物運送	3-39
第五節	客車運用制度	3-53
第六節	貨車運用制度與貨車配給	3-55
第七節	客貨車調配	3-59
第八節	貨車輸送	3-61

第四章 都市~大眾運輸系統

第一節	現代都市大眾運輸系統之簡介	4-1
第二節	都市大眾運輸管理暨副大眾運輸管理	4-7
第三節	捷運考題~最新趨勢亮點分析	4-23

第五章 高鐵、輕軌及都市公共運輸

第一節	概論	5-1
第二節	都市大眾運輸系統	5-7
第三節	都市公車系統	5-11
第四節	都市輕軌運輸系統	5-16
第五節	都市公共運輸之技術及實務	5-27
第六節	都市大眾運輸~發展政策	5-50
第七節	先進大眾運輸系統~發展策略分析	5-55
第八節	公共政策	5-58
第九節	軌道經營管理	5-75

附錄 歷屆~試題暨解答

○108年度~「試題」暨「解答」:

- (一)(108.06.15)「鐵路(佐級)特考」~「鐵路運輸學大意」試題暨解答...108年-1
- (二)(108.06.15)「鐵路(員級)特考」~「鐵路運輸學概要」試題暨解答...108年-7
- (三)(108.06.15)「鐵路(高員級)特考」~「運輸學」試題暨解答...108年-18
- (四)(108.07.27)「台鐵營運人員」~「鐵路運輸學概要」試題暨解答...108年-26
- (五)(108.07.27)「台鐵營運人員」~「鐵路運輸學概要」試題暨解答...108年-31
- (六)(108.07.27)「台鐵營運人員」~「鐵路運輸學大意」試題暨解答...108年-38

○109 年度~「試題」暨「解答」:

- (一)(109.06.13)「鐵路(佐級)特考」~「鐵路運輸學大意」 試題暨解答 109 年-1
- (二)(109.06.13)「鐵路(員級)特考」~「鐵路運輸學概要」 試題暨解答 109 年-8
- (三)(109.06.13)「鐵路(高員級)特考」~「運輸學」 試題暨解答 109 年-15

○110 年度~「試題」暨「解答」:

- (一)(110.09.25)「鐵路(佐級)特考」~「鐵路運輸學大意」 試題暨解答 110 年-1
- (二)(110.09.25)「鐵路(員級)特考」~「鐵路運輸學概要」 試題暨解答 110 年-11
- (三)(110.09.25)「鐵路(高員級)特考」~「運輸學」 試題暨解答 110 年-18

○111 年度~「試題」暨「解答」:

- (一)(111.06.18)「鐵路(佐級)特考」~「鐵路運輸學大意」 試題暨解答 111 年-1
- (二)(111.06.18)「鐵路(員級)特考」~「鐵路運輸學概要」 試題暨解答 111 年-9
- (三)(111.06.18)「鐵路(高員級)特考」~「運輸學」 試題暨解答 111 年-16