

現代柴油引擎新科技裝置(第二版)

勝特力材料 886-3-5753170
勝特力电子(上海) 86-21-34970699
勝特力电子(深圳) 86-755-83298787
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)



■ 內容簡介

內容主要介紹各種電腦控制柴油噴射系統，其次是排氣污染與控制。內容資料新穎、充實與絕佳之繪圖、編輯、排版，讓讀者在條理分明的敘述中，對現代柴油引擎的最新知識與技術，能有完整的認識與瞭解，為目前坊間最新的介紹柴油引擎之書籍。適合科大、技術學院車輛工程科系之學生或業界從業人員參考使用。

■ 目錄

1 章 現代柴油引擎的發展與排氣管制

1.1 概 述

1.2 柴油小客車在歐洲地區的發展

1.3 柴油汽車在美國的發展與管制

1.4 柴油引擎更安靜更平穩運轉的控制技術

1.5 降低柴油引擎排氣污染的最新控制技術

2 章 電子控制系統

2.1 電腦的構造與作用

2.2 感知器與作動器

3 章 Bosch 共管式柴油噴射系統

3.1 Bosch 共管式柴油噴射系統

3.1.1 概 述

3.1.2 Bosch 共管式系統的構造與作用

3.2 Bosch 共管式柴油噴射系統的發展

4 章 Denso 共管式柴油噴射系統

4.1 Denso 共管式柴油噴射系統

4.1.1 概 述

4.1.2 Denso 共管式系統各零組件之構造與作用

4.2 Denso 與 Siemens 共管式系統的發展

5 章 Isuzu 與 Caterpillar/Navistar 共管式柴油噴射系統

5.1 Isuzu 共管式柴油噴射系統

5.1.1 概 述

5.1.2 Isuzu 共管式柴油引擎各零件的構造與作用

5.2 Caterpillar/Navistar 共管式柴油噴射系統

6 章 單體噴油器式柴油噴射系統

6.1 Detroit 單體噴油器式柴油噴射系統

6.2 Audi 單體噴油器式柴油噴射系統

6.3 VW 單體噴油器式柴油噴射系統

6.4 其他型式單體噴油器式柴油噴射系統

7 章 各種新式控制系統與新技術

7.1 電子控制 PE 型線列式噴射泵柴油噴射系統

7.2 線列式噴射泵採用電子正時器式

7.3 電子控制 VE 型分配式噴射泵柴油噴射系統

7.4 電子控制高壓分配式噴射泵系統

7.5 電子控制單體式油泵柴油噴射系統

7.6 Bosch 電腦控制單體式油泵系統

7.7 三菱輕型柴油引擎新技術

勝特力材料 886-3-5753170
勝特力电子(上海) 86-21-34970699
勝特力电子(深圳) 86-755-83298787
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)