

Engine and Refrigerators

Written by Eun Taek Kang^{*1}

¹*Department of Physics, Sogang University, Seoul 04107, Korea*

Summer 2025, Sogang University

Abstract

백현준 교수님께서 2025년 1학기에 진행하는 열역학 기말고사 대비를 위해 만든 Note입니다. 이 문서는 Daniel V. Schroeder 저 An Introduction to Thermal Physics의 Chapter 4. Engine and Refrigerators를 다루고 있습니다.

^{*}email: etkang03@gmail.com

1 Heat Engines

2 Refrigerator

3 The Real Heat Engines

4 The Real Refrigerator