

ترمودینامیک

1- قانون اول ترمودینامیک

2- قانون دوم ترمودینامیک

3- توانمندی

4- توانمندی سیکل‌ها

5- معادلات حالت

6- روابط ترمودینامیکی

7- خواص ترمودینامیکی مخلوط‌های همگن

8- مفاهیم قوانین اول، دوم و خواص ترمودینامیکی از نگرش ترمودینامیک آماری

مراجع

- Advanced Thermodynamics, K. Wark (Chapters 1, 2, 3, 4, 5, 6, 8)
- Fundamentals of Statistical Thermodynamics, R. E. Sonntag , G. J. Van Wylen