

- 氏名 : 鍋木 靖之
- 会員番号 : PEN-207
- 専門分野 : Mechanical(machine design and materials)
- 保有資格 :

FE 試験受験 : 2019/12

PE 試験受験 : 2020/06



私が PE 試験のために使用した参考書は以下です。

1. Practice Problems for the Mechanical Engineering PE Exam 13th edition (PPI)
2. Mechanical Engineering Reference Manual for the PE Exam 13th edition (PPI)
3. PE practice exam (NCEES)
4. Reference Handbook

2020 年より Mechanical も CBT 方式に変わるということを知らず、1,2 を購入してしまったので、3 を購入、問題を解くことで試験傾向を知ることから始めました。

結果的に CBT 方式に変わっても問われる知識は大きく変わらないと判断し、試験中に参照できる 4 を使いながら 1 の問題を解く、分からなければ 2 を読んで理解する、という学習方式を取りました。4 を見て明らかに出題されないと思われる問題に関しては手を付けませんでした(自分の受験分野でいえば、Pressure Vessel に関する規格等)。2 を一通り学習した後、試験前の仕上げとして 3 を再度解きました。

広範な知識を問われる FE に対して、PE は出題領域が絞られているため、自身の専門分野であれば取り組みやすいかもしれません。一方で、**FE では問われなかったインチ-ポンド単位系の理解は必須です。**

1,2 は 14th edition が発売されていますが、自分の場合は不都合を感じなかったため、比較的安価に入手できる 13th edition を使用するのも手かもしれません。

以 上