CAD 利用技術者試験 学習記録

九州工業大学 機械知能工学科 機械コース 3年 学籍番号:13104069 坂本 悠作

平成 27 年 12 月 23 日

第1章 CADシステムの利用

- 1.1 2次元 CAD の基礎知識
- 1.2 3次元 CAD の基礎知識
- 1.3 業務の中での CAD システム
- 1.4 データ形式
- 1.5 CADによる作図機能

第2章 コンピュータの基本

- 2.1 ハードウェアの基礎知識
- 2.2 周辺機器の接続
- 2.3 ソフトウェアの基礎知識

第3章 ネットワークの基本

- 3.1 ネットワークの基礎知識
- 3.2 LANの基礎知識
- 3.3 インターネットの基礎知識

第4章 CADシステムの運用と情報セキュリティ

- **4.1** CAD システムの利用環境
- **4.2** CAD システムの運用管理
- 4.3 情報セキュリティの基礎知識
- 4.4 知的財産権の基礎知識
- 4.5 個人情報保護法

第5章 製図の基本

- 5.1 製図の基礎知識
- 5.2 製図の表現方法

第6章 図形の基本

- 6.1 図形の基礎知識
- 6.2 三角関数
- 6.3 三平方の定理
- 6.4 立体図形の基本
- 6.5 立体図形の展開