

パワエレ 舟木 担当分

第三回 平成18年6月12日3限目

交直変換器

「ダイオード整流回路」の残りと

「サイリスタインバータ」

ダイオード整流回路

- 単相全波整流回路
 - － 容量負荷
 - 導通開始点
 - 導通終了点
 - － 誘導負荷
 - 導通角の違い
 - － 連続導通

サイリスタインバータ

- 点弧角制御
 - 素子動作
 - ダイオード
 - サイリスタ
 - 抵抗負荷
 - 直流出力
 - 電圧
 - 電流
 - 容量負荷
 - 点弧条件

サイリスタインバータ

- 全波整流回路
 - 誘導負荷
 - 点弧角制御と連続導通条件
 - 逆変換運転(点弧角90度以上)
 - 逆変換運転するための条件
 - 直流電源
 - 電力の方向