



哈爾濱工業大學
Harbin Institute of Technology

电 路

主讲教师：齐超





标准直流：大小和方向均不随时间改变的恒定信号

交流：大小和方向都随时间做周期性变化的信号

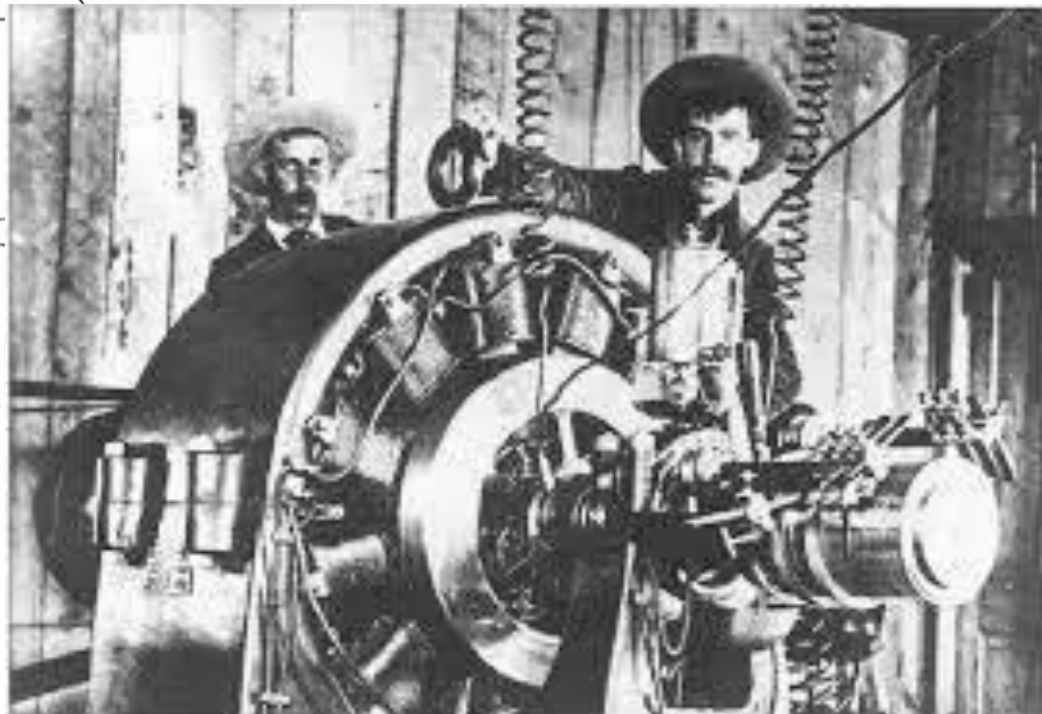
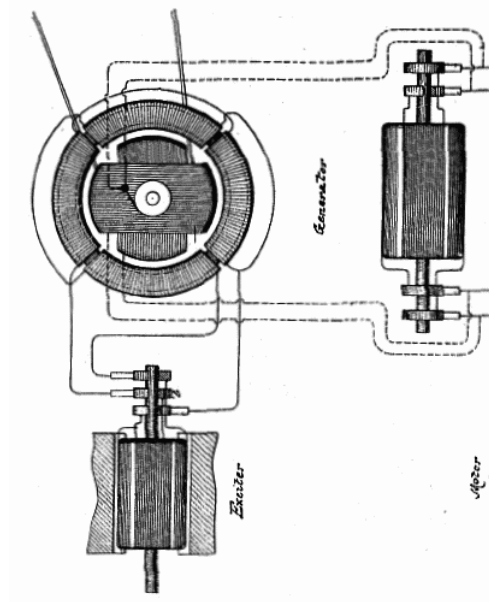


托马斯·爱迪生

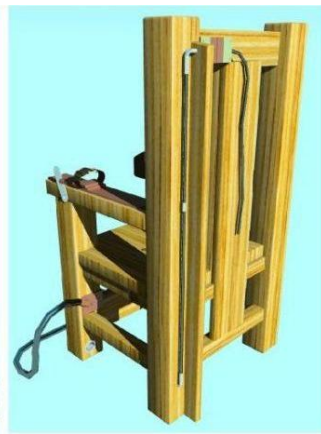
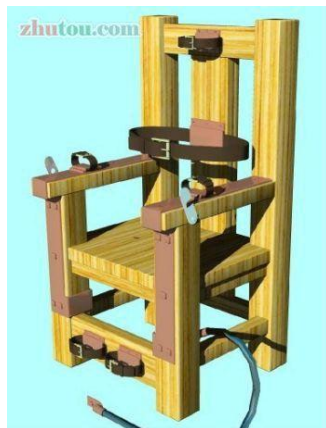


尼古拉·特斯拉

交直流斗争



特斯拉交流电力传送系统



交流电刑椅

交直流斗争



异步电动机



特斯拉线圈

1893年芝加哥世界博览会



矿业馆



妇女馆



行政馆前人流涌动

- 正弦信号
- 正弦量的相量表示法
- 基本定律相量形式
- 阻抗与导纳
- 正弦稳态电路相量分析法
- 含耦合电感电路
- 理想变压器
- 正弦电路功率