



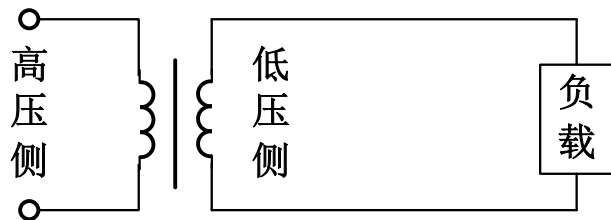
哈爾濱工業大學  
Harbin Institute of Technology

# 三相电路

主讲教师：齐超



# 三相电路



低压单相二线系统



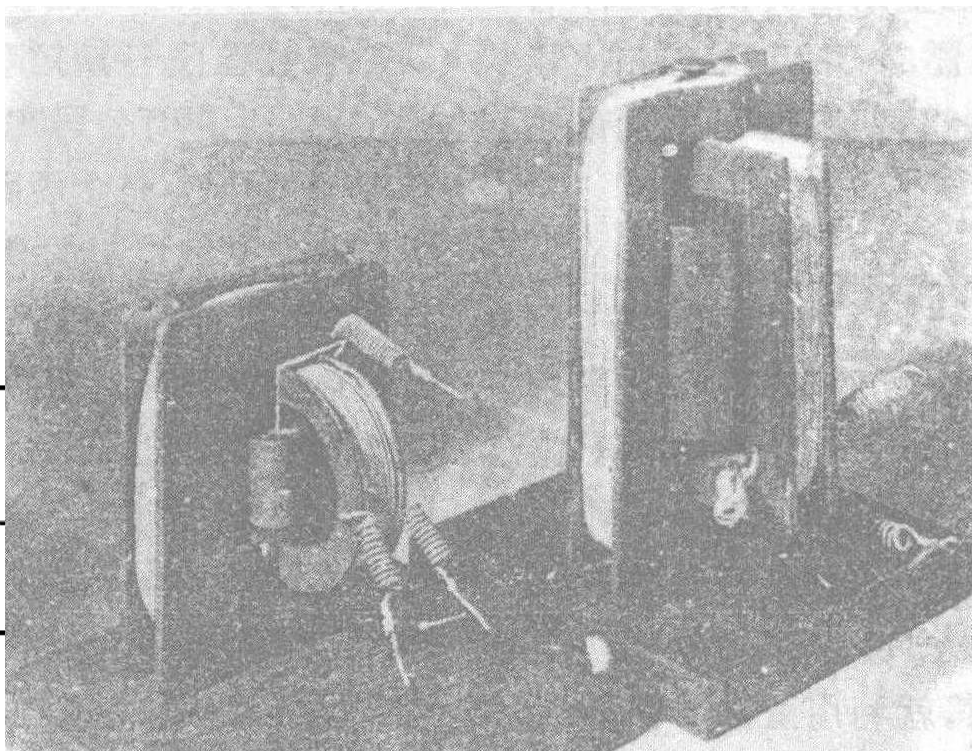
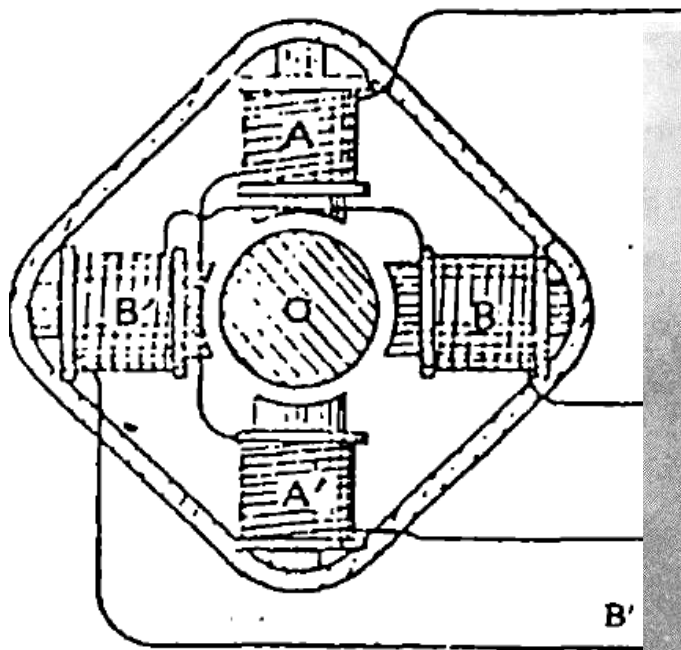
用电



发电

输电

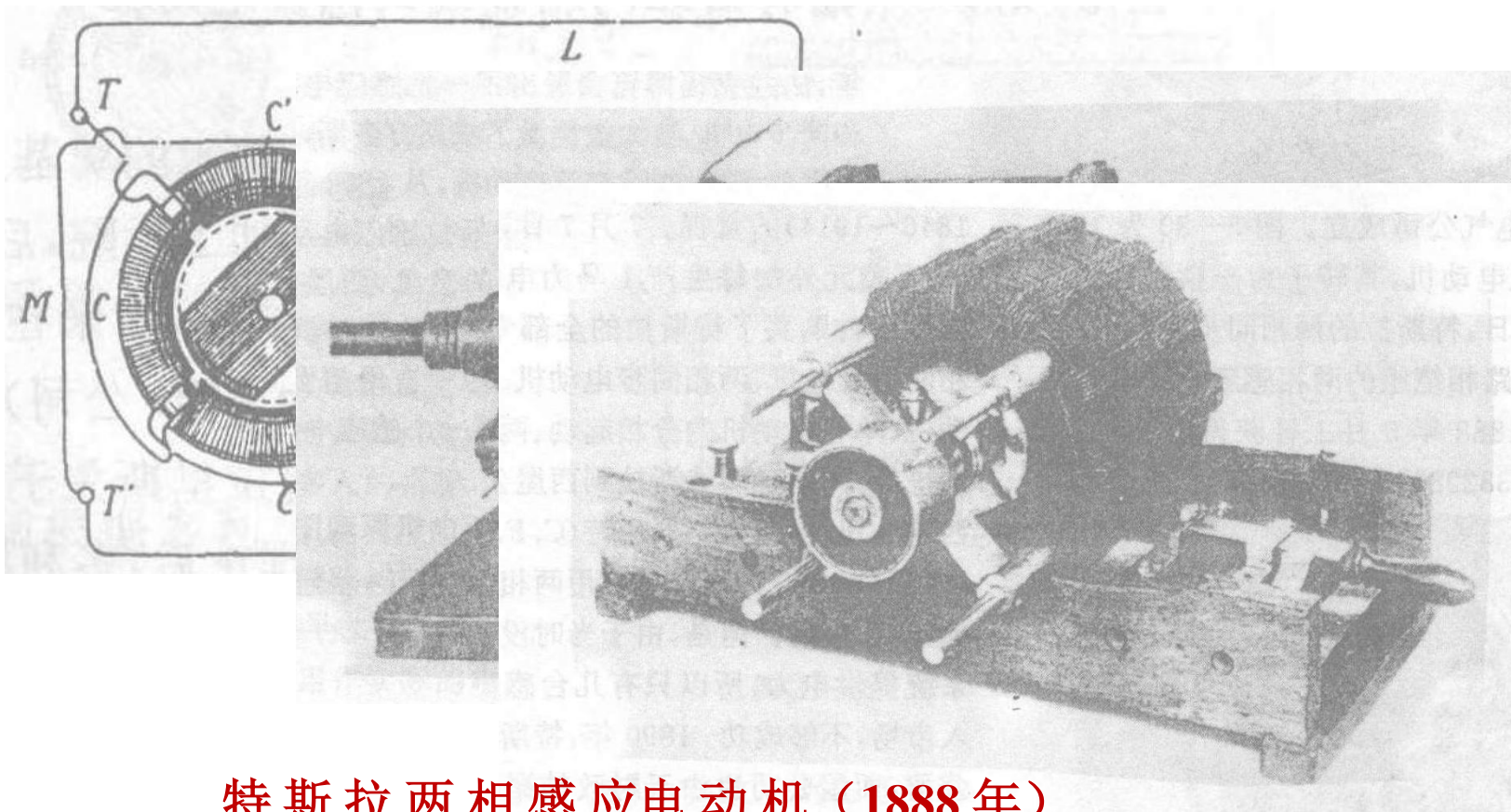
# 三相电路



费拉里斯两相电动机（1885年）

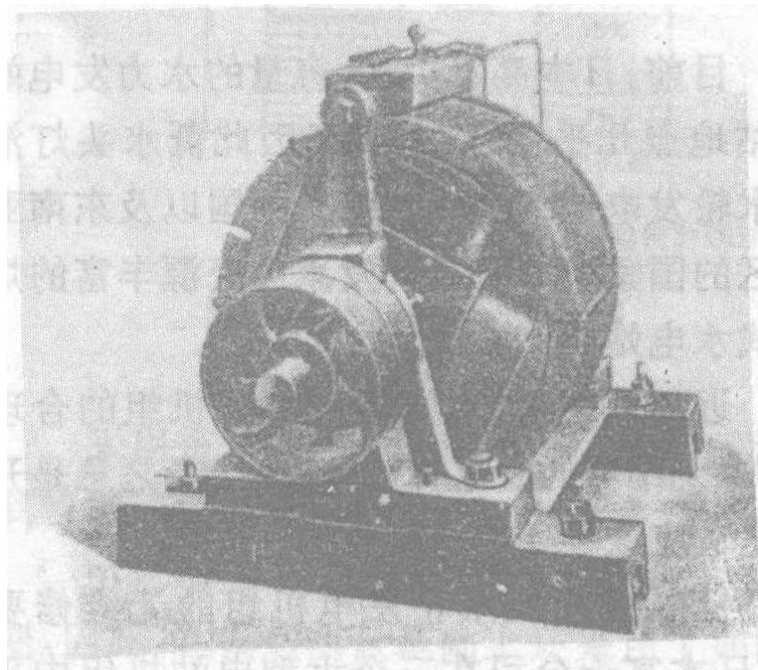
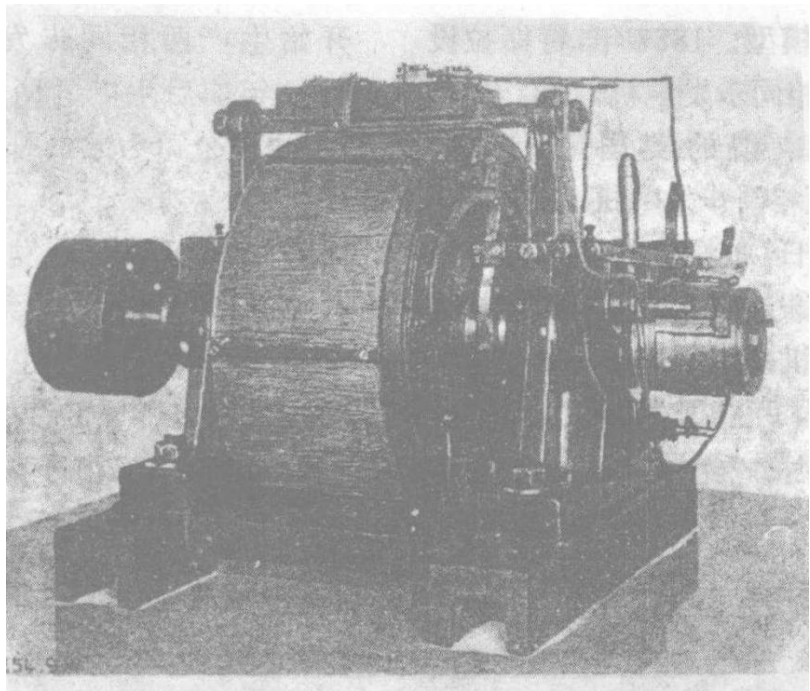


# 三相电路



特斯拉两相感应电动机（1888年）

# 三相电路

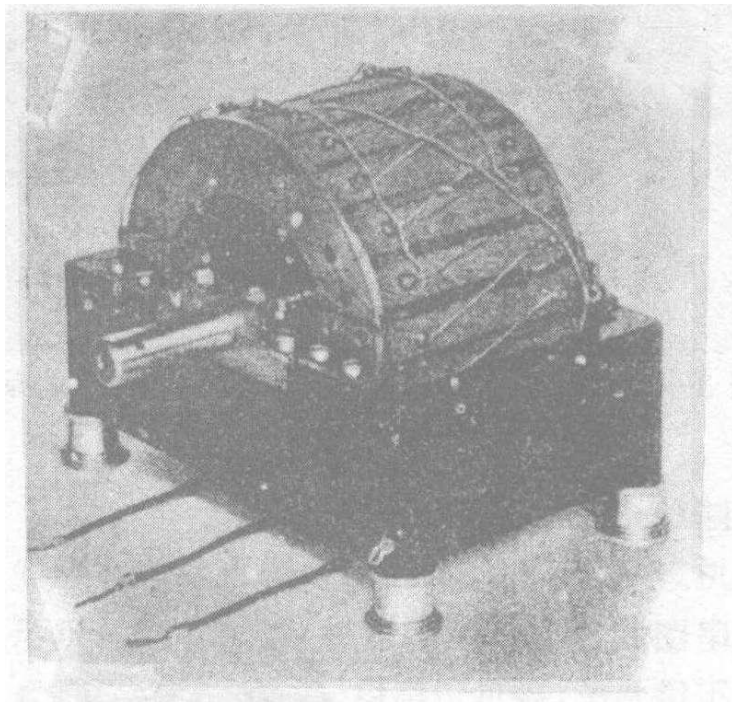


哈舍尔汪德三相同步发电机（1878年）

# 三相电路

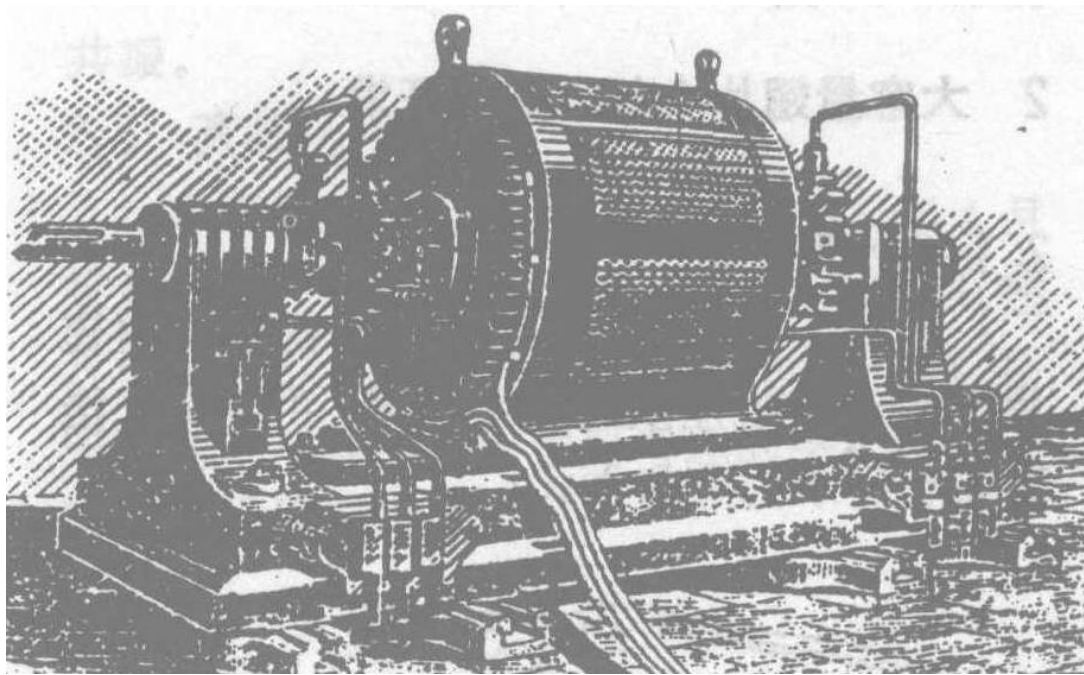


多利沃\*多布罗夫斯基



三相鼠笼式感应电动机（1889年）





三相同步电动机（1891年 法兰克福博览会）

- 对称三相电压
- 对称三相电路连接
- 对称三相电路电压/电流和功率
- 对称三相电路计算
- 不对称三相电路简介