

2010年《机电设备评估基础》第三章预习(6)资产评估师考试
PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/646/2021_2022_2010_E5_B9_B4_E3_80_8A_c47_646038.htm class="mar10" id="htiy">

三、直流电动机的励磁方式 1、直流他励电动机 2、直流并励电动机 3、直流串励电动机 4、直流复励电动机 四、直流电动机的主要技术数据 1、额定功率 P_N 2、额定电压 U_N 3、额定电流 I_N 4、额定转速 n_N 5、额定效率 η_N 6、额定温升 Δt_N 例2 教材162~163页。并励直流电动机的机械特性 一、并励直流电动机的起动、反转及调速 (一) 起动 由于起动电流大，直流电动机绝对不允许直接起动。通常在转子绕组电路中串联接入一个起动变阻器。(二) 反转 要改变电动机的旋转方向，关键是改变电磁转矩的方向，改变绕组电流的方向或改变励磁电流方向，都可以改变电磁转矩的方向。如图3-38对调转子绕组的接头或对调励磁绕组接头改变方向。(三) 调速 并励电动机通常有三种调速方法：改变磁通、改变外加电压、改变转子绕组电阻调速。在改变磁通的调速方法中，减小磁通转速上升好，为恒功率调速。改变外加电压的方法是通过降低电压，降低转速。改变转子绕组的调速方法，需要在电路中串联一个调速用变阻器。 100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com