

直流电动机的励磁方式资产评估师考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/520/2021\\_2022\\_\\_E7\\_9B\\_B4\\_E6\\_B5\\_81\\_E7\\_94\\_B5\\_E5\\_c47\\_520577.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/520/2021_2022__E7_9B_B4_E6_B5_81_E7_94_B5_E5_c47_520577.htm) (一) 直流他励电动机 在这种电动机中，励磁绕组与转子绕组没有电的联系，励磁电流是由另外的直流电源（如蓄电池组）供给的。(二) 直流并励电动机 在这种电动机中，励磁绕组与转子绕组并联，并励绕组两端电压就是转子绕组两端电压，其值较高，但励磁绕组用细导线绕成，其匝数绕得很多，因此具有较大的电阻，使通过它的励磁电流较小。(三) 直流串励电动机 在这种电动机中，励磁绕组与转子绕组串联，为使励磁绕组不引起过大的损耗和电压降，励磁绕组的电阻越小越好，所以串励绕组通常用较粗的导线绕成，其匝数也较少。(四) 直流复励电动机 在这种电动机中有两个励磁绕组，一个与转子绕组并联，称为并励绕组；另一个与转子绕组串联，称为串励绕组。电动机中的磁通由这两个绕组内的励磁电流共同产生。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](http://www.100test.com)