

专家谈2010年国家公务员考试冲刺阶段行测备考(1)-公务员-  
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\\_\\_E4\\_B8\\_93\\_E5\\_AE\\_B6\\_E8\\_B0\\_882\\_c26\\_646657.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/646/2021_2022__E4_B8_93_E5_AE_B6_E8_B0_882_c26_646657.htm)

星期、日期问题 星期、日期问题在国家公务员考试中考查的并不是很多，仅在2005年国家公务员考试时有所考查。在星期、日期问题中，主要考查两种题型，其他新型题型都是在这两种题型基础上演变而来的。详见下文：

题型一：已知某年月日为星期几，求另一年月日为星期几。 解题方案：如果日期的某月某日是相同的，则只需要考虑中间所间隔的年份即可。此时通用的解决口诀是“一年就是1，闰日再加1”，也就是过1年当做1天计算即可，在中间时间段中如果出现一个闰日，就再加上1天，然后求解是星期几就可以了。如果某月某日是不同的，则先求相同的某年月日是星期几，然后再在该年中的不同日期之间进行转化。举个例子，知道2008年8月8日是星期五，往求2010年10月10日是星期几。则只需先求出2010年8月8日是星期日，再推出2010年10月10日的星期即可。

题型二：给出今天的之前（或之后）某些天是星期几，然后往求另外的某天是星期几。 解题方案：这类题型与上类题型的不同之处，在于不再涉及年月日，单纯的考查不同日期之间的间隔天数，这个间隔天数是通过之前之后\*天来进行表述的。解决的方法是画出中间走动的曲线，然后从已知星期几的那天开始，依次加减天数至目标日即可，加减的原则是“左减右加”，也即向过去移动时用减法，向将来移动时用加法。对于星期日期问题，要增加难度，往往是利用一些默认的常识，让考生自己判断初始日期。例如：已知某年二月份有5个星期五这

个条件，就是利用2月份平年为28天，不论星期几都只有4个，因此该月必然是闰年的2月，也即29天，并且2月29日是星期五。这样就确定初始日期了。在星期日期问题中，凡是要求星期几，其核心就在于“过7天与不过是一样的”，所以直接划掉天数中7的倍数即可。余数相关问题在国家公务员考试中，余数相关问题主要考查两类问题：一类是基本余数问题，一类是同余问题。这两类问题的区别之处在于有无“商”的出现，也即如果题目涉及到商，则属于基本余数问题，如果不涉及到商，则是同余问题。基本余数问题的考查点集中在基本恒等式：被除数=除数\*商+余数 基本余数问题的常规解答方式是根据题目条件及基本恒等式列出方程组并求解即可。而在基本余数问题中的常用技巧是被除数大于商与余数的乘积，并且将恒等式右侧的余数移到左侧时，可得到整除结论：被除数减去余数能够被商或除数整除。同余问题的题目通常表述为类似于“一个数除以9余1，除以8余1，除以7余1”这种形式。这种问题通常的求解是先根据题目条件写出被除数的表达式，然后根据题目的限定条件进行具体求解。写出表达形式的方法通常是根据口诀“余同取余，和同加和，差同减差，公倍数做周期”对于一般的情形，考试中一般不会涉及，考生并不需要记住中国剩余定理。如果同余问题中，待求量为某个符合要求的被除数，则通常只需代入验证即可。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)