

第六章证券投资技术分析练习题（7）简答题二 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/40/2021_2022__E7_AC_AC_E5_85_AD_E7_AB_A0_E8_c33_40886.htm（七）简答题二 11.

扇形原理的内容是什么？ 12.速度线的基本原理是什么？ 13.波浪理论的基本思想是什么？ 14.应用波浪理论应注意什么问题？ 15.MACD 的应用应遵循哪些法则？ 16.MACD 的优缺点是什么？ 17.简要说明威廉指标（WMS%或R%）的计算公式和实际意义。 18.简要说明威廉指标（WMS%或R%）的参数选择和应用法则。 19.KDJ 指标的应用法则是什么？ 20.RSI 的应用法则是什么？

答案: 11.扇形线与趋势线有很紧密的联系，初看起来像趋势线的调整。扇形线丰富了趋势线的内容，明确给出了趋势反转（不是局部短暂的反弹和回落）的信号。趋势要反转必须突破层层阻止突破的阻力。要反转向下，必须突破很多条压在头上的压力线；要反转向下，必须突破多条横在下面的支撑线。稍微的突破或短暂的突破都不能被认为是反转的开始，必须消除所有的阻止反转的力量，才能最终确认反转的来临。扇形原理是依据三次突破的原则。在上升趋势中，先以两个低点画出上升趋势线后，如果价格向下回落，跌破了刚画的上升趋势线，则以新出现的低点与原来的第一个低点相连接，画出第二条上升趋势线。再往下，如果第二条趋势线又被向下突破，则同前面一样，用新的低点，与最初的低点相连接，画出第三条上升趋势线。依次变得越来越平缓的这三条直线形如张开的扇子，扇形线和扇形原理由此而得名。三条直线一旦被突破，它们的支撑和压力角色就会相互交换，这一点是符合支撑线和压力线的普遍规

则。趋势要反转必须突破层层阻止突破的阻力。要反转向下，必须突破很多条压在头上的压力线；要反转向下，必须突破多条横在下面的支撑线。稍微的突破或短暂的突破都不能被认为是反转的开始，必须消除所有的阻止反转的力量，才能最终确认反转的来临。扇形原理是依据三次突破的原则。在上升趋势中，先以两个低点画出上升趋势线后，如果价格向下回落，跌破了刚画的上升趋势线，则以新出现的低点与原来的第一个低点相连接，画出第二条上升趋势线。再往下，如果第二条趋势线又被向下突破，则同前面一样，用新的低点，与最初的低点相连接，画出第三条上升趋势线。依次变得越来越平缓的这三条直线形如张开的扇子，扇形线和扇形原理由此而得名。三条直线一旦被突破，它们的支撑和压力角色就会相互交换，这一点是符合支撑线和压力线的普遍规

律的。12.速度线最为重要的功能是判断一个趋势是被暂时突破还是长久突破（转势）。其基本的原理如下：（1）在上升趋势的调整之中，如果向下折返的程度突破了位于上方的2/3速度线，则股价将试探下方的1/3速度线。如果1/3速度线被突破，则股价将一泻而下，预示这一轮上升的结束，也就是转势。（2）在下降趋势的调整中，如果向上反弹的程度突破了位于下方的2/3速度线，则股价将试探上方的1/3速度线。如果1/3速度线被突破，则股价将一路上行，标志这一轮下降的结束，股价进入上升趋势。

13.波浪理论是由美国人艾略特于1934年建立的一套有关股票价格波动和投资技术的理论。艾略特最初发明波浪理论是受到股价上涨下跌现象不断重复的启发，力图找出其上升和下降的规律。社会经济的大环境有一个经济周期，股价的上涨和下跌也应该遵循这一周期发展的规律。不过股价波动的周期规律同经济发展的循环周期是不一样的，要复杂得多。艾略特最初的波浪理论是以周期为基础的。他把周期分成时间长短不同的各种周期，并指出，在一个大周期之中可能存在一些小周期，而小的周期又可以再细分成更小的周期。每个周期无论时间长短，都是以一种模式进行。这个模式就是要介绍的8个过程，即每个周期都是由上升（或下降）的5个过程和下降（或上升）的3个过程组成。这8个过程完结以后，我们才能说这个周期已经结束，将进入另一个周期。新的周期仍然遵循上述的模式。以上是艾略特波浪理论的最核心的内容，也是艾略特作为波浪理论奠基人所作出的最为突出的贡献。艾略特波浪理论中的大部分理论是与道氏理论相吻合的。不过艾略特不仅找到了这些移动，而且还找到了这些移动发生的时间和位置

，这是波浪理论较之于道氏理论更为优越的地方。道氏理论必须等到新的趋势确立以后才能发出买卖行动的信号，而波浪理论可以明确地知道目前是处在上升（或下降）的尽头，或是处在上升（或下降）的中途，可以更明确地指导操作。

14.从表面上看波浪理论会给我们带来利益，但是从波浪理论自身的构造我们会发现它的众多的不足，如果使用者过分机械、过分教条地应用波浪理论，肯定会招致失败。波浪理论最大的不足是应用上的困难，也就是学习和掌握的困难。波浪理论从理论上讲是8浪结构完成一个完整的过程，但是，主浪的变形和调整浪的变形会产生复杂多变的形态，波浪所处的层次又会产生大浪套小浪、浪中有浪的多层次形态，这些都会使应用者在具体数浪时发生偏差。浪的层次的确定和浪的起始点的确认是应用波浪理论的两大难点。波浪理论的第二个不足是面对同一个形态，不同的人会产生不同的数法，而且都有道理，谁也说服不了谁。我们知道，不同的数浪法产生的结果可能是相差很大的。例如，一个下跌的浪可以被当成第二浪，也可能被当成a浪。如果是第二浪，那么，紧接而来的第三浪将是很诱人的；如果是a浪，那么，这之后的下跌可能是很深的。产生这种现象的原因主要是由两方面因素引起的：第一，价格曲线的形态通常很少按5浪加3浪的8浪简单结构进行，对于不是这种规范结构的形态，不同的人有不同的处理，主观性很强。对有些小波动有些人可能不计入浪，有些人可能又计入浪。由于有延伸浪，5浪可能成为9浪。波浪在什么条件下可以延伸，什么条件下不可以延伸，没有明确的标准，用起来随心所欲，仁者见仁，智者见智。第二，波浪理论中的大浪小浪是可以无限延伸的，长

的可以好多年，短的可能仅几天。上升可以无限地上升，下跌也可以无限制地下降，因为，总是可以认为目前的情况不是最后的浪。波浪理论只考虑了价格形态上的因素，而忽视了成交量方面的影响，这给人为制造形状的人提供了机会。正如在形态学有假突破一样，波浪理论中也可能造成一些形态让人上当。当然，这个不足是很多技术分析方法都有的。波浪理论从根本上说是一种主观的分析工具，这给我们增加了应用上的困难。在对波浪理论的了解不够深入之前，最好仅仅把它当成一种参考工具，而主要以别的技术分析方法为主。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