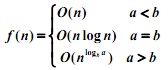
　　总结，利用此方法解递归算法复杂度：

　　f(n) = af(n/b) + d(n)

　　1.当d(n)为常数时：

http://pic002.cnblogs.com/images/2010/226016/2010122111483652.jpg

　　2.当d(n) = cn 时：



　　3.当d(n)为其他情况时可用递归树进行分析。

　　由第二种情况知，若采用分治法对原算法进行改进，则着重点是采用新的计算方法缩小a值。