

$\varepsilon=10^{-6}$ $\|\eta\|_\infty$ 2^4
 2^0
 2^{-4}
 2^{-8}
 2^{-12}
 2^{-16}
 2^{-20}
 2^{-24}  2^{-10} 2^{-9} 2^{-8} 2^{-7} 2^{-6} 2^{-5} 2^{-4} 2^{-3} 2^{-2} 2^{-1}

Time Step Size (No. of Grid Points omitted)