第十五讲 三角恒等变换精讲--评价题

1.D

2. B

3．A

4．C

5．A

6．A

7．D

8．D

9．A

10．B

【解析】因为，方程在上有且只有四个实数根，即在上有且只有四个实数根．设*t*＝*ωx*－，因为0<*x*<*π*，所以－<*t*<*ωπ*－，所以<*ωπ*－≤，解得<*ω*≤，故选B.