Pro\_AntennaWire\_PA

工程天线的应用函数，用于求解求解等幅同向的相位扫描阵方向图。

参数如下：

Pro\_AntennaWire\_PA(Number k,Number d,Number n,Number theta)

Pro\_AntennaWire\_PA(Number k,Number d,Number n,Number theta,Matrix saved)

第一个参数为工作波的波数，第二个参数指定相邻直线阵的距离，第三个参数为方向阵的天线个数，第四个参数为偏移的弧度用于指定最大方向，第五个个参数可以缺省，表示的存储结果的Matrix矩阵。

#示例:

Matrix m(1,1);

Pro\_AntennaWire\_PA (6.28,0.25,10,m);

输出：

>>New Matrix.

>> m=

0.000

>>Rewrite Matrix.

>> m=

-180.000 0.073

-179.943 0.073

-179.885 0.073

-179.828 0.073

-179.771 0.073

-179.714 0.073

-179.656 0.073

-179.599 0.073

-179.542 0.073

-179.484 0.073

-179.427 0.073

-179.370 0.073

-179.312 0.073

-179.255 0.073

-179.198 0.073

-179.141 0.073

-179.083 0.073

-179.026 0.073

-178.969 0.073

-178.911 0.073

-178.854 0.073

-178.797 0.073

-178.739 0.073

-178.682 0.073

-178.625 0.073

-178.568 0.073

-178.510 0.073

-178.453 0.073

-178.396 0.073

-178.338 0.073

-178.281 0.073

-178.224 0.073

-178.167 0.073

-178.109 0.073

-178.052 0.073

-177.995 0.073

-177.937 0.073

-177.880 0.074

-177.823 0.074

-177.765 0.074

-177.708 0.074

-177.651 0.074

-177.594 0.074

-177.536 0.074

-177.479 0.074

-177.422 0.074

-177.364 0.074

-177.307 0.074

-177.250 0.074

-177.193 0.074

-177.135 0.074

-177.078 0.074

-177.021 0.074

-176.963 0.074

-176.906 0.074

-176.849 0.074

-176.791 0.074

-176.734 0.074

-176.677 0.074

-176.620 0.074

-176.562 0.074

-176.505 0.074

-176.448 0.074

-176.390 0.074

-176.333 0.074

-176.276 0.074

-176.218 0.074

-176.161 0.075

-176.104 0.075

-176.047 0.075

-175.989 0.075

-175.932 0.075

-175.875 0.075

-175.817 0.075

-175.760 0.075

-175.703 0.075

-175.646 0.075

-175.588 0.075

-175.531 0.075

-175.474 0.075

-175.416 0.075

-175.359 0.075

-175.302 0.075

-175.244 0.075

-175.187 0.075

-175.130 0.075

-175.073 0.075

-175.015 0.075

-174.958 0.076

-174.901 0.076

-174.843 0.076

-174.786 0.076

-174.729 0.076

-174.671 0.076

-174.614 0.076

-174.557 0.076

-174.500 0.076

-174.442 0.076

-174.385 0.076

-174.328 0.076

-174.270 0.076

-174.213 0.076

-174.156 0.076

-174.099 0.076

-174.041 0.077

-173.984 0.077

-173.927 0.077

-173.869 0.077

-173.812 0.077

-173.755 0.077

-173.697 0.077

-173.640 0.077

-173.583 0.077

-173.526 0.077

-173.468 0.077

-173.411 0.077

-173.354 0.077

-173.296 0.077

-173.239 0.077

-173.182 0.078

-173.125 0.078

-173.067 0.078

-173.010 0.078

-172.953 0.078

-172.895 0.078

-172.838 0.078

-172.781 0.078

-172.723 0.078

-172.666 0.078

-172.609 0.078

-172.552 0.078

-172.494 0.078

-172.437 0.079

-172.380 0.079

-172.322 0.079

-172.265 0.079

-172.208 0.079

-172.150 0.079

-172.093 0.079

-172.036 0.079

-171.979 0.079

-171.921 0.079

-171.864 0.079

-171.807 0.079

-171.749 0.080

-171.692 0.080

-171.635 0.080

-171.578 0.080

-171.520 0.080

-171.463 0.080

-171.406 0.080

-171.348 0.080

-171.291 0.080

-171.234 0.080

-171.176 0.080

-171.119 0.081

-171.062 0.081

-171.005 0.081

-170.947 0.081

-170.890 0.081

-170.833 0.081

-170.775 0.081

-170.718 0.081

-170.661 0.081

-170.603 0.081

-170.546 0.081

-170.489 0.082

-170.432 0.082

-170.374 0.082

-170.317 0.082

-170.260 0.082

-170.202 0.082

-170.145 0.082

-170.088 0.082

-170.031 0.082

-169.973 0.082

-169.916 0.083

-169.859 0.083

-169.801 0.083

-169.744 0.083

-169.687 0.083

-169.629 0.083

-169.572 0.083

-169.515 0.083

-169.458 0.083

-169.400 0.084

-169.343 0.084

-169.286 0.084

-169.228 0.084

-169.171 0.084

-169.114 0.084

-169.057 0.084

-168.999 0.084

-168.942 0.084

-168.885 0.084

-168.827 0.085

-168.770 0.085

-168.713 0.085

-168.655 0.085

-168.598 0.085

-168.541 0.085

-168.484 0.085

-168.426 0.085

-168.369 0.085

-168.312 0.086

-168.254 0.086

-168.197 0.086

-168.140 0.086

-168.082 0.086

-168.025 0.086

-167.968 0.086

-167.911 0.086

-167.853 0.086

-167.796 0.087

-167.739 0.087

-167.681 0.087

-167.624 0.087

-167.567 0.087

-167.510 0.087

-167.452 0.087

-167.395 0.087

-167.338 0.088

-167.280 0.088

-167.223 0.088

-167.166 0.088

-167.108 0.088

-167.051 0.088

-166.994 0.088

-166.937 0.088

-166.879 0.088

-166.822 0.089

-166.765 0.089

-166.707 0.089

-166.650 0.089

-166.593 0.089

-166.535 0.089

-166.478 0.089

-166.421 0.089

-166.364 0.090

-166.306 0.090

-166.249 0.090

-166.192 0.090

-166.134 0.090

-166.077 0.090

-166.020 0.090

-165.963 0.090

-165.905 0.091

-165.848 0.091

-165.791 0.091

-165.733 0.091

-165.676 0.091

-165.619 0.091

-165.561 0.091

-165.504 0.091

-165.447 0.092

-165.390 0.092

-165.332 0.092

-165.275 0.092

-165.218 0.092

-165.160 0.092

-165.103 0.092

-165.046 0.092

-164.989 0.093

-164.931 0.093

-164.874 0.093

-164.817 0.093

-164.759 0.093

-164.702 0.093

-164.645 0.093

-164.587 0.093

-164.530 0.094

-164.473 0.094

-164.416 0.094

-164.358 0.094

-164.301 0.094

-164.244 0.094

-164.186 0.094

-164.129 0.094

-164.072 0.095

-164.014 0.095

-163.957 0.095

-163.900 0.095

-163.843 0.095

-163.785 0.095

-163.728 0.095

-163.671 0.095

-163.613 0.096

-163.556 0.096

-163.499 0.096

-163.442 0.096

-163.384 0.096

-163.327 0.096

-163.270 0.096

-163.212 0.097

-163.155 0.097

-163.098 0.097

-163.040 0.097

-162.983 0.097

-162.926 0.097

-162.869 0.097

-162.811 0.097

-162.754 0.098

-162.697 0.098

-162.639 0.098

-162.582 0.098

-162.525 0.098

-162.467 0.098

-162.410 0.098

-162.353 0.098

-162.296 0.099

-162.238 0.099

-162.181 0.099

-162.124 0.099

-162.066 0.099

-162.009 0.099

-161.952 0.099

-161.895 0.099

-161.837 0.100

-161.780 0.100

-161.723 0.100

-161.665 0.100

-161.608 0.100

-161.551 0.100

-161.493 0.100

-161.436 0.100

-161.379 0.101

-161.322 0.101

-161.264 0.101

-161.207 0.101

-161.150 0.101

-161.092 0.101

-161.035 0.101

-160.978 0.101

-160.921 0.102

-160.863 0.102

-160.806 0.102

-160.749 0.102

-160.691 0.102

-160.634 0.102

-160.577 0.102

-160.519 0.102

-160.462 0.102

-160.405 0.103

-160.348 0.103

-160.290 0.103

-160.233 0.103

-160.176 0.103

-160.118 0.103

-160.061 0.103

-160.004 0.103

-159.946 0.104

-159.889 0.104

-159.832 0.104

-159.775 0.104

-159.717 0.104

-159.660 0.104

-159.603 0.104

-159.545 0.104

-159.488 0.104

-159.431 0.105

-159.374 0.105

-159.316 0.105

-159.259 0.105

-159.202 0.105

-159.144 0.105

-159.087 0.105

-159.030 0.105

-158.972 0.105

-158.915 0.106

-158.858 0.106

-158.801 0.106

-158.743 0.106

-158.686 0.106

-158.629 0.106

-158.571 0.106

-158.514 0.106

-158.457 0.106

-158.399 0.106

-158.342 0.107

-158.285 0.107

-158.228 0.107

-158.170 0.107

-158.113 0.107

-158.056 0.107

-157.998 0.107

-157.941 0.107

-157.884 0.107

-157.827 0.107

-157.769 0.108

-157.712 0.108

-157.655 0.108

-157.597 0.108

-157.540 0.108

-157.483 0.108

-157.425 0.108

-157.368 0.108

-157.311 0.108

-157.254 0.108

-157.196 0.108

-157.139 0.109

-157.082 0.109

...

179.989 0.073