





ODE

_x : Eigen::Matrix <TS,NS,1>

_p : Eigen::Matrix <TP;NP;1>

ODE(ns : int, np : int)

g() : Eigen::Matrix<TS, NS,

dgdxdx() : Eigen::Matrix<TS,

ns() : int

np() : int

x() : Eigen::Matrix <TS,NS,

p() : Eigen::Matrix <TP,NP,

x(i : int) : TS&

p(i : int) : TP&

plot(s : ostream&)

ODE_GENERATOR

matrix <TS,NS,1>

matrix <TP;NP;1>

ation_values(_x : Eigen::Matrix <TS,NS,1>, _p : Eigen::Matrix <TP;NP;1>) : void

ystems(number : int, filename : string) : void

