

《单词百科:LQR是什么意思?LQR怎么发音?LQR的解释和用法》

英语单词LQR是什么意思?LQR怎么读?LQR怎么发音?简答网为您整理了LQR的解释、用法、例句、词组等相关学习资料。下面跟小编一起来看看吧!



LQR的意思

1、线性二次型调节器问题;

LQR的双语例句

1、Applying the LQR adjuster with forehead kalman filter stabilized single inverted pendulum system successfully.

并应用前置卡尔曼滤波的LQR调节器成功稳定了一级倒立摆系统.

2、LQR theory is adopted to design the PID regulator.

采用LQR设计方法整定PID调节器参数.

3、 Because H_2 method is to minimize the response at the worst case, it can achieve more effective result than traditional control method.

由于 H_2 优化控制是对最坏情况下瞬时能量的优化控制，因此 H_2 半主动控制的控制效果要优于传统LQR控制。

4、 Numerical off-line simulation is carried out at different starting up conditions (engine engaging speed, load torque and clutch LQR control parameters). The results are investigated and analyzed.

在不同的起步条件下（发动机起步转速、负载以及离合器LQR控制参数）对该模型进行了离线仿真分析，并与闭环控制策略的起步性能进行比较。

5、 The Matlab tool function `lqr` is adopted to acquire the corresponding feedback plus matrix of optimized controller. Then, the program of feedback matrix and pendulum control is realized.

应用Matlab工具函数`lqr`，得到最优控制器对应的反馈增益矩阵，由此实现求反馈矩阵及倒立摆控制的程序。

以上是简答网为您整理的LQR怎么读的相关信息，希望对大家有一定的帮助。查看更多关于LQR的用法、LQR的释义、LQR的相关详情请点击：<https://dict.jiandongshicai.cn/LQR>