

## （2018）《最优控制理论》考试大纲

### 考试内容：

1. 变分法及在最优控制中的应用
2. 线性二次型最优控制
3. 最小值原理及其应用
4. 离散系统最优控制
5. 动态规划

### 参考书目：

1. 最优控制理论与应用，张洪钺，王青，高等教育出版社
2. 最优控制理论，解学书，清华大学出版社