2014级

虚功原理【两个绳子三个球，作业题】

拉格朗日方程【抛物线那道题，作业题】

正则方程【推导有心力运动微分方程】

泊松括号，证明[JX,JY] [X.JY] [PX,JY] [PX,关于XYZpxpypz函数]

平面平行运动（绳拉圆柱蓝皮的3.20）

定点转动（结果w=2那个题，图片里有）

变质量：绿皮例题（绳下落）

有心力：（圆轨道，证明轨道稳定性）

其他极其重点题！！

拉格朗日看绿皮的飞速离心例题285页例题6-2(孙春芳着重讲了的)，  
哈密顿看抛物线，蓝皮的269页。  
(只有三道题。我觉得这道最适合考试)。  
虚功原理，看一下蓝皮的书后对应的例题p206。  
伯松括号看蓝皮的书后例题和课后伯松括号的前两道题。  
变质量:两个雨滴例题。  
有心力:比耐公式，我真猜不到会考什么……  
刚体定轴:两个绳拉圆柱，分别是蓝皮的3.20绿皮的375页3-6就是我给你的两张图片。  
定点转动:就是我给你拍的两道题。