基于物理建模的刚体模拟读书报告

22151063 陈铁文

**一、背景介绍**

为了研究基于物理情况下的刚体模拟，

论文包含两个部分，第一个部分是完全不受约束的刚体运动，即不考虑刚体之间的相互碰撞。对于任意个施加在物体上的力，模拟出刚体在这些力之下的运动情况。