

中国科学技术大学

2018 年硕士研究生入学考试复习大纲

科目名称	理论力学	编号	827	
一、考试范围及要点				
1. 刚体运动学（基点法）； 2. 刚体动力学（动量定理；动量矩定理；机械能守恒）； 3. 静力学； 4. 分析力学（虚位移原理；势能原理；拉氏方程；微振动）。				
二、考试形式与试卷结构				
1. 判断题 2. 解答题				
参考书目名称	作者	出版社	版次	年份
《理论力学》	哈工大	高等教育出版社		
《理论力学》	徐燕候，郭长铭，周凯元	中国科学技术大学		