

# 中国科学技术大学

## 2011 年硕士研究生入学考试复习大纲

科目名称	生物化学	编号	630	
<b>一、考试范围及要点</b>				
<p>生物化学部分 (80 分)：蛋白质、核酸、糖类、脂类、酶、维生素、生物体内物质的跨膜运输，糖类、脂类的氧化分解和生物合成，氨基酸以及核酸的降解途径。</p> <p>分子生物学部分 (70 分)：真核与原核生物的复制、转录和翻译的起始、延伸、终止和后加工及相关调控的分子生物学。突变与修复和癌症的分子生物学。</p>				
<b>二、考试形式与试卷结构</b>				
考试形式：闭卷 试卷结构： 一、填空题 二、名词解释 三、简答题 四、问答题				
<b>参考书目名称</b>	<b>作者</b>	<b>出版社</b>	<b>版次</b>	<b>年份</b>
《生物化学》	王镜岩等	高教出版社	第三版	2002
《分子遗传学》	孙乃恩	南京大学出版社；		