

# 中国科学技术大学

## 2021 年硕士研究生招生考试自命题科目考试大纲

考试科目代码及名称	846, 综合化学			
一、考试范围及要点				
综合化学试卷中 无机化学的命题范围是中国科学技术大学化学与材料科学学院本科教材《无机化学》(修订版, 中国科学技术大学出版社, 2010 年 8 月)和中国科学院指定考研参考书《无机化学——要点·例题·习题》(第 4 版, 中国科学技术大学出版社, 2011 年 4 月)中的知识内容。 分析化学的命题范围涵盖教育部对高等学校分析化学的教学要求以及中国科学技术大学分析化学教研室分析化学(甲型和乙型)教学大纲指定的教学内容。 有机化学的命题范围涵盖教育部对高等学校有机化学的教学要求以及中国科学技术大学有机化学教研室有机化学教学大纲指定的教学内容。				
二、考试形式与试卷结构				
综合化学试卷中的试题形式有两类: 选择题和填空题。在综合化学 150 分的试卷中, 无机化学、分析化学和有机化学各占 50 分, 选择题和填空题的比例分别为 60%和 40% (或 40%和 60%)。				
参考书目名称	作者	出版社	版次	年份
综合化学	张祖德等	中国科技大学出版社	第 1 版	2013 年