

科目代码、名称:	无机化学(同等学力加试)
专业类别:	<input type="checkbox"/> 学术型 <input checked="" type="checkbox"/> 专业学位
适用专业:	材料与化工
<p>一、基本内容</p> <p>1) 反应热、热力学第一定律; 2) 气体规律、依数性; 3) 熵、吉布斯函数、自发性的判断; 4) 化学总平衡; 5) 反应动力学; 6) 酸碱平衡、配位平衡、沉淀溶解平衡; 7) 氧化还原, 原电池; 8) 原子结构、电子分布、量子化学理论;</p>	
<p>二、考试要求(包括考试时间、总分、考试方式、题型、分数比例等)</p> <p>(1) 答卷方式: 闭卷, 笔试。 (2) 答题时间: 120 分钟。 (3) 各部分内容的考查比例: 满分 100 分。 (4) 题型: 填空题、判断题、选择题、问答题、计算题、综合题。</p>	
<p>三、主要参考书目</p> <p>《无机化学》(第六版) 大连理工大学无机化学教研室编(孟长功主编), 高等教育出版社 2019</p>	