

科目编号及名称	试题内容覆盖范围	指定参考书名、作者、出版社名	备注		
601 高等数学(甲)					
602 高等数学(乙)					
610 分子生物学					
611 生物化学(甲)					
617 普通物理(甲)					
618 普通化学(甲)					
619 物理化学(甲)					
806 普通物理(乙)					
807 材料力学					
808 电动力学					
809 固体物理					
811 量子力学					
814 热工基础	有关试题内容覆盖范围及考试大纲事宜可上中国科学院大学招生信息网查询。网址： http://admission.ucas.ac.cn/home/detail/ab9793e6-b916-4900-8728-1bd095806c1e 或咨询中国科学院大学招生办（电话：010-88256215 或 82640446）		中国科学院大学统一命题		
815 机械设计					
817 光学					
819 无机化学					
820 有机化学					
821 分析化学					
822 高分子化学与物理					
823 普通化学(乙)					
824 生物化学(乙)					
825 物理化学(乙)					
846 普通生物学					
852 细胞生物学					
856 电子线路					
857 自动控制理论					
859 信号与系统					
862 计算机学科综合（非专业）					
864 程序设计					
963 微波技术基础		传输线理论, 金属波导, 介质波导、微波谐振腔, 微波网络基础		《微波技术基础》廖承恩编著 西安电子科大出版社 1994 版	中国科学技术大学命题