

中国科学院大学 2022 年硕士研究生招生考试校统一命题科目考试大纲

序号	科目代码	统一命题科目名称	考试单元 元	编制单位
1	338	生物化学	第三单元 元	中国科学院大学
2	601	高等数学(甲)	第三单元 元	中国科学院大学
3	602	高等数学(乙)	第三单元 元	中国科学院大学
4	603	高等数学(丙)	第三单元 元	中国科学院大学
5	610	分子生物学	第三单元 元	中国科学院大学
6	611	生物化学(甲)	第三单元 元	中国科学院大学
7	612	生物化学与分子生物学	第三单元 元	中国科学院大学
8	614	科学技术史	第三单元 元	中国科学院大学
9	616	数学分析	第三单元 元	中国科学院大学

10	617	普通物理 (甲)	第三单 元	中国科学院大学
11	618	普通化学 (甲)	第三单 元	中国科学院大学
12	619	物理化学 (甲)	第三单 元	中国科学院大学
13	620	普通地质学	第三单 元	中国科学院大学
14	621	植物学	第三单 元	中国科学院大学
15	622	动物学	第三单 元	中国科学院大学
16	623	生物医学综合	第三单 元	中国科学院大学
17	624	数学与物理综合	第三单 元	中国科学院大学
18	625	图书馆学基础	第三单 元	中国科学院大学
19	626	情报学基础	第三单 元	中国科学院大学
20	801	高等代数	第四单 元	中国科学院大学

21	803	概率论 与数理 统计	第四单 元	中国科学院大学
22	804	半导体 物理	第四单 元	中国科学院大学
23	806	普通物 理 (乙)	第四单 元	中国科学院大学
24	807	材料力 学	第四单 元	中国科学院大学
25	808	电动力 学	第四单 元	中国科学院大学
26	809	固体物 理	第四单 元	中国科学院大学
27	810	理论力 学	第四单 元	中国科学院大学
28	811	量子力 学	第四单 元	中国科学院大学
29	812	流体力 学	第四单 元	中国科学院大学
30	814	热工基 础	第四单 元	中国科学院大学
31	815	机械设 计	第四单 元	中国科学院大学

32	817	光学	第四单 元	中国科学院大学
33	818	化工原理	第四单 元	中国科学院大学
34	819	无机化学	第四单 元	中国科学院大学
35	820	有机化学	第四单 元	中国科学院大学
36	821	分析化学	第四单 元	中国科学院大学
37	822	高分子化学与物理	第四单 元	中国科学院大学
38	823	普通化学 (乙)	第四单 元	中国科学院大学
39	824	生物化学 (乙)	第四单 元	中国科学院大学
40	825	物理化学 (乙)	第四单 元	中国科学院大学
41	826	地球物理学	第四单 元	中国科学院大学
42	827	地球化学	第四单 元	中国科学院大学

43	828	第四纪地质学	第四单元 元	中国科学院大学
44	829	构造地质学	第四单元 元	中国科学院大学
45	833	矿床学	第四单元 元	中国科学院大学
46	834	岩石学	第四单元 元	中国科学院大学
47	835	自然地理学	第四单元 元	中国科学院大学
48	836	经济地理学	第四单元 元	中国科学院大学
49	838	环境化学	第四单元 元	中国科学院大学
50	839	地理信息系统	第四单元 元	中国科学院大学
51	840	环境科学基础	第四单元 元	中国科学院大学
52	841	生态学	第四单元 元	中国科学院大学
53	842	土壤学	第四单元 元	中国科学院大学

54	843	遥感概论	第四单元 元	中国科学院大学
55	846	普通生物学	第四单元 元	中国科学院大学
56	847	生理学	第四单元 元	中国科学院大学
57	848	植物生理学	第四单元 元	中国科学院大学
58	851	微生物学	第四单元 元	中国科学院大学
59	852	细胞生物学	第四单元 元	中国科学院大学
60	853	遗传学	第四单元 元	中国科学院大学
61	856	电子线路	第四单元 元	中国科学院大学
62	857	自动控制理论	第四单元 元	中国科学院大学
63	859	信号与系统	第四单元 元	中国科学院大学
64	860	通信原理	第四单元 元	中国科学院大学

65	862	计算机学科综合（非专业）	第四单元	中国科学院大学
66	864	程序设计	第四单元	中国科学院大学
67	866	计算机原理	第四单元	中国科学院大学
68	867	经济学	第四单元	中国科学院大学
69	891	天文专业综合	第四单元	中国科学院大学
70	892	电子信息专业综合	第四单元	中国科学院大学
71	893	力学专业综合	第四单元	中国科学院大学
72	894	数学专业综合	第四单元	中国科学院大学
73	895	物理专业综合	第四单元	中国科学院大学
74	896	化学专业综合	第四单元	中国科学院大学
75	898	材料专业综合	第四单元	中国科学院大学

76	899	计算机专业综合	第四单元	中国科学院大学
----	-----	---------	------	---------