**中国地质大学研究生院**

**硕士研究生入学考试《古生物地史学》复试大纲**

**一、试卷结构**

问答题 100分

**二、考试基本内容**

1、化石与古生物学

2、古生物学与生物演化

3、古生物学与地质年代

4、古生物学与生态环境

5、古生物学与矿产能源

6、古生物化石的主要类别、特征及地史分布

7、沉积环境与沉积相

8、地层划分与对比的概念和方法

9、地层单位与地质年代表

10、历史大地构造分析方法

11、中国东部各地史时期典型剖面的地层序列与古地理

12、中国和全球各地史时期海陆分布格局及演变

13、地史时期重大生物-环境事件与圈层耦合

14、古生物学、地史学研究相关的英文专业文献片段翻译

15、古生物学、地史学常用图件绘制方法

**三、参考书**

杜远生，童金南主编，2022，古生物地史学概论（第三版），中国地质大学出版社