

中科院研究生院2012年《岩石学》考研大纲 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/649/2021_2022__E4_B8_AD_E7_A7_91_E9_99_A2_E7_c73_649266.htm

中科院研究生院硕士研究生入学考试《岩石学》考试大纲 本《岩石学》考试大纲适用于中国科学院研究生院地质学各专业的硕士研究生入学考试。岩石学是地质学的三大支柱学科之一，也是地质学各专业必备的基础理论课程。岩石学包括岩浆岩、沉积岩、变质岩三部分，本大纲也涵盖这三部分内容。地球上几乎所有的元素都来源于岩石。岩石是地球演化的最直接记录，各种岩石中都蕴涵着地球岩石圈演化的丰富信息。尽管岩石学是个相对古老的学科，但越来越深入的岩石学研究一直是地质学研究必不可少的重点工作内容。近年来，随着分析实验手段的进步，无论是岩石学理论还是天然岩石的研究都正在向纵深发展。硕士研究生入学的岩石学考试，主要考察学生对岩石学课程最基本知识的掌握程度，要求考生准确掌握三大类岩石最基本特征、研究方法、特定岩石的地质学意义，并具有从岩石学角度解决地质科学问题的基本能力。

一、考试范围

(一) 100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com