

中国科学技术大学

2021 年硕士研究生招生考试自命题科目考试大纲

考试科目代码及名称	867 地震学			
一、考试范围及要点				
1、天然地震的基本特征 2、地震波传播的基本形态 3、地震波传播理论 4、利用地震波传播反演地球内部速度结构 5、地球内部的主要分层及特征 6、地震的预测、预报与预防				
二、考试形式与试卷结构				
闭卷				
一、简答题，共 6 题，每题 10 分，共 60 分				
二、计算及分析论述题，共 5 题，共 90 分				
参考书目名称	作者	出版社	版次	年份
地震学原理与应用	刘斌	中国科学技术大学出版社	-	2009
地震学原理与应用	刘斌	中国科学技术大学出版社	第二版	2020