

《地球物理学基础》参考书:

1. 《地球物理学基础》，郭俊义编著，测绘出版社，2001
2. 《地球物理学基础》，傅承义、陈运泰、祁贵仲著，科学出版社，1985

考试大纲:

1. 矢量和张量分析。
2. 正交曲线坐标系。
3. 场论。
4. 球函数。
5. 连续介质运动的动力学方程。
6. 弹性力学。
7. 地球的微小弹性运动方程。
8. 边界条件。
9. 势论与重力场。
10. 地球内部形状理论。
11. 自由振荡。
12. 固体潮。
13. 弹性地球的自转理论
14. 地震学基础
15. 地球的基本磁场及其变化