

博士生招生科目和试卷要求

为了天文地球动力学研究中心可以招录到优秀的科研后备专业人才，博士生招生科目需重视专业课，考虑到各课题组的专业性需求，现规定博士生招生科目和试卷要求如下：

招生科目：

- 1) 《天文地球动力学》；
- 2) 《测量平差》
- 3) 《人卫轨道理论》
- 4) 《地球物理学基础》

如果从课题组研究需要出发，有导师愿意出题（需是行政课题组长或者上课老师），可以提前提出需求，室务会讨论同意后，就可以增加到网站招生宣传里，每年只有 1 次这样更新的机会。

试卷要求：

- 1) 要求出题老师给出参考书 1-3 本
如《天文地球动力学》参考书：
 - a) 天文地球动力学，叶叔华、黄城 著；出版社？年月
 - b) GPS 原理与应用，E D Elliott, C J Hegarty ； 寇艳红译，电子工业出版社，2008 年 8 月
- 2) 要求出题老师给出考试大纲（15 个左右）
如天文地球动力学：时间与坐标系；天球参考架、地球参考架和 EOP；.....
- 3) 考题在兼顾全面基础知识的基础上（80 分），要有一定难度（20 分）
- 4) 确保试卷的保密性，不允许任何的泄题行为，否则，追究其责任

天文地球动力学研究中心
2013 年 9 月 28 日