



请输入关键字

首页 | 机构概况 | 科研成果 | 研究队伍 | 国际交流 | 院地合作 | 研究生教育

您现在的位置: 首页 > 研究生教育 > 招生信息 > 硕士招生

→ 硕士招生

→ 博士招生

→ 招生导师

→ 导师申报

声学所2013年硕士考试科目及参考

2012/08/24 | 点击: | 【大 中 小】 [【打印】](#) [【关闭】](#)

声学所2013年硕士考试科目及参考

科目名称	试题范围	主要参考书	出版社名称
(1) 政治 (101)	教育部统一命题		
(2) 英语一 (201)			
(3) 英语二 (204)			
(4) 数学一 (301)			
(5) 数学二 (302)			
(6) 高等数学(乙) (602) (国科大命题)	一元函数微分学、一元函数积分学、向量代数和空间解析几何等。(详见大纲)	《高等数学》(上、下册), 同济大学数学教研室主编, 1996年第四版, 以及其后的任何一个版本均可。	高等教育出版社, 1996年。
(7) 普通物理(乙) (806) (国科大命题)	包含力学、电学、光学、原子物理、热学等。(详见大纲)	全国重点大学工科类普通物理教材、大学工科类专业的《大学物理》或《普通物理》课程的基本内容	
(8) 信号与系统 (859)	连续时间系统的时域分析、傅里叶变换、拉普拉斯变换、S域分	郑君里等, 《信号与系	高等教育出版社,

(国科大命题)	析、极点与零点等。(详见大纲)	统》，上下册	2000第二版。
(9) 计算机原理 (866) (国科大命题)	数据结构，计算机组成原理(详见大纲)	1、数据结构(C语言版)。严蔚敏，吴伟民编著 2、计算机组成原理(第四版)。白中英等编著	北京：清华大学出版社，2007年 科学出版社，2007年，
(10) 地球物理学(826) (国科大命题)	包括地震学、重力与固体潮、地磁学、地热学及海底扩张与板块构造等部分。(详见大纲)	曾融生著，《固体地球物理学导论》	北京：科学出版社，1984
(11) 电子技术(858) (国科大命题)	模拟电子电路和数字电子电路的基本概念、基础理论和方法(详见大纲)	1. 《模拟电子技术基础》，第三版，童诗白、华成主编 2. 《数字电子技术基础》，第四版，阎石主编	3. 高等教育出版社。
(12) 声学基础(901) (声学所自命题)	简单振子的振动、弹性体的振动、声波的基本性质、管道和房间中的声波等。(详见大纲)	杜功焕、朱哲民、龚秀芬《声学基础》第二版	南京大学出版社
(13) 应用地球物理方法原理(924) (声学所自命题)	详见大纲	王秀明，《应用地球物理方法原理》	石油工业出版社
<p>国科大命题大纲以网站通知为准 http://admission.gucas.ac.cn。声学所自命题大 请关注http://www.ioa.cas.cn/yjsjy/</p>			

科目编号以最新通知和网上报名为准



Copyright 2003-2009 中国科学院声学所 版权所有 备案序号: [京ICP备05069550号](#) 京公网安备
地址: 北京市海淀区北四环西路21号中国科学院声学研究所 邮编: 100190
E-mail: ioa@mail.ioa.ac.cn