

基础数学专业博士研究生课程设置

类别	课程中文名称	课程英文名称	开课学期	总学时	总学分	研究方向	任课教师 (职称)	考核方式
学位课	第一外国语		1		2	所有		考试
	马克思主义理论		1		2	所有		考试
	空间拟共形映射	Higher dimensional quasiconformal mappings	1	48	3	1	王仙桃教授	考查
	现代复分析	Modern Complex Analysis	1	48	3	2	乌兰哈斯教授	考查
	低维动力系统	Topological Dynamics on Lower-Dimensional Spaces	1	48	3	3	李健副教授	考查
	现代调和分析	Modern Harmonic Analysis	1	48	3	4	娄增建教授	考查
	线性方程组的迭代解法	Iterative Solution Methods For Linear Systems	1	48	3	5	林福荣教授	考查
	高维小波分析	Multidimensional Wavelet Analysis	1	48	3	6	杨守志教授	考查
	平面调和映射(II)	Harmonic mappings in the plane (II)	2	48	3	1	王仙桃教授	考查
	解析函数空间及算子理论	Analytic Function Spaces and Operator Theory	2	48	3	2	乌兰哈斯教授	考查
	动力系统选讲	Selected Lectures on Dynamic	2	48	3	3	杨忠强教授	考查
	调和分析理论及其应用	Theory and its Application of Harmonic Analysis	2	48	3	4	娄增建教授	考查
	反问题的数值解法	Computational methods for inverse problems	2	48	3	5	林福荣教授	考查
	小波与算子理论	Wavelet and Operator Theory	2	48	3	6	杨守志教授	考查
	选修课	课程设置详见基础数学和应用数学专业硕士研究生培养方案		1-2		3	所有	在导师指导下选修至少一门本人所从事研究方向必要的课程
论文	学位论文				6	所有		认定
	学位论文答辩				1	所有		认定
其它环节	开题报告		2-3		1	所有		认定
	作学术报告		不限		1	所有		认定
	参加取学术报告		不限		1	所有		认定