

研究生课程教学大纲

课程编号	中英文课程名称	学分	学时	开课学期	开课单位	任课教师	
						姓名	职称
11M0405	地理信息科学导论(双语)	2	32	春	地学院	葛莹	教授
	Introduction of Geographical Information Science						
授课对象		授课专业			教学方式		考核方式
硕士(√) 博士()		地图制图学与地理信息工程			讲授		考查
使用教材名称		出版社			著作人		出版时间
Geographic Information Systems and Science		John Wiley & Sons, LTD			Longley P A		2001 年
课程内容	Chap. 1 Systems, Science, and Study Chap. 2 Representing Geography Chap. 3 The Nature of Geographic Data Chap. 4 Uncertainty Chap. 5 Generalization, Abstraction, and Metadata Chap. 6 Geographic Data Modeling Chap. 7 Creating and Maintaining Geographic Databases						
课程目标		这是一门 GIS 课程的前瞻性研究问题汇集，旨在使同学们了解 GIS 将来研究方向，有助于同学选择将来自己的研究方向					
教学要求		课堂讲授、课后阅读、完成作业、课程论文					
先修课程		无					
参考书目							
备 注							