

河海大学研究生课程教学大纲

课程 编号	中英文课程名称		学分: 2	课程负责人	
				姓名: 岳建平	
11D0201	中: 大地测量学与测量工程学科前沿专题讲座		学时: 36	职称: 教授	
	英: Special Topics on Geodesy and Surveying Engineering			电话: 13915977693	
开课学期		年 秋第一 学期	开课院(系)		地球科学与工程学院
授课对象		授课专业		教学方式	考核方式
硕士() 博士(✓)		大地测量学与测量工程		讲课以及专题 研究小论文	面试及小论文
使用教材名称			出版社		著作人
讲义					
课 程 内 容	1、现代工程测量研究进展 2、3S 技术新进展 3、现代工程变形监测技术 4、数码影像量测技术及应用 5、现代测绘数据处理理论及发展 6、遥感技术进展及应用				
课程目标		掌握大地测量学科的研究动态和发展趋势。			
教学要求		以专题讲座和讨论为主, 并提交专题研究的课程论文。			
先修课程		工程测量学、摄影测量学、GPS 原理与应用、遥感原理与应用、测量平差、安全监测技术与应用			
参考书目		1. 安全监测原理与方法. 南京: 河海大学出版社, 华锡生、田林亚, 2007. 11 2. 变形监测技术与应用. 北京: 国防工业出版社, 岳建平、田林亚, 2007, 7			

备 注	
-----	--