

附件 2:

河海大学研究生课程教学周历

课程名称: 地理信息系统数据库 学时: 48 学年学期: 2019-2020 第 1 学期

学生专业: 测绘 19 级(专)

年级: 研一

教材名称: 地理空间数据库原理

出版社: 科学出版社

著作人: 崔铁军等

出版时间: 2007

周次	章 节 内 容 提 要	教学环节和方法	周 学 时	备注
第 07 周	第 1 章 空间数据库概述 第 2 章 地理空间现象计算机表达	讲授	6	
第 08 周	第 2 章 地理空间现象计算机表达 第 3 章 基本数据结构	讲授	6	
第 09 周	第 3 章 基本数据结构 第 4 章 空间数据物理组织	讲授	6	
第 10 周	第 4 章 空间数据物理组织 第 5 章 空间数据模型	讲授	6	
第 11 周	第 6 章 数据库设计与建立 第 7 章 矢量数据库与影像数据库	讲授	6	
第 12 周	第 8 章 空间数据库引擎 第 9 章 MySQL 空间数据库	讲授	6	
第 13 周	第 10 章 PostgreSQL 空间数据库 MySQL 数据库上机操作	讲授	6	
第 14 周	PostgreSQL 数据库上机操作 作业与考查	讲授	6	

任课老师: 陈仁喜

系(教研室)负责人:

2019 年 09 月 02 日