

河海大学研究生课程教学周历

课程名称: 高等岩石力学基本理论与方法

学时: 48 学年学期: 2019-2020 学年第 1 学期

学生专业: 地质工程

年级: 2019 级

教材名称: 无

出版社:

著作人:

出版时间:

周次	章节内容提要	教学环节和方法	周学时	备注
第 4 周	第 1 章 绪论 第 2 章 岩体结构面特征精细描述及模拟方法	授课	6	
第 5 周	第 3 章 块体理论 (Block Theory) 及其在岩体工程中的应用	授课	6	
第 6 周	第 4 章 离散单元法 (DEM) 及其在岩体工程中的应用	授课	6	
第 7 周	第 5 章 非连续变形分析 (DDA) 基本理论与方法	授课	6	
第 8 周	第 6 章 岩体工程中的智能算法	授课	6	
第 9 周	第 7 章 岩体工程案例-隧道工程	授课	6	
第 10 周	第 8 章 岩体工程案例-边坡工程	授课	6	
第 11 周	第 9 章 岩体工程案例-坝基工程	授课	6	

任课老师:

系(教研室)负责人:

年 月 日