

河海大学研究生课程教学周历

课程名称: 遥感数字图像处理

2019-2020

学年第 1 学期

教材版本: 数字图像处理 (电子工业出版社)

专业: 摄影测量与遥感

年级: 2019 课内 32 学时

周次日期	章 节 内 容 提 要	教学环节和方法	课内学时	课外学时	备注
第 <u>4</u> 周	① <u>第 3 章 Intensity Transformations and Spatial Filtering 1-3 节</u> ①② <u>第 3 章 Intensity Transformations and Spatial Filtering 4-8 节</u>	讲课及 <u>上机实</u> <u>习</u>	4		教学过程中会安排几次大作业并进行讨论, 因而授课计划会向后延伸。
第 <u>5</u> 周	① <u>第 4 章 Frequency Domain Processing 1-3 节</u> ② <u>第 4 章 Frequency Domain Processing 4-6 节</u>	<u>讲课及上机实</u> <u>习</u>	4		
第 <u>6</u> 周	① <u>第 5 章 Image Restoration 1, 2 节</u> ①② <u>第 5 章 Image Restoration 3-11 节</u>	讲课及 <u>讨论</u>	4		
第 <u>7</u> 周	① <u>第 6 章 Color Image Processing 1-6 节</u> ② <u>第 6 章 Color Image Processing 7-9 节</u>	讲课及 <u>讨论</u>	4		
第 <u>8</u> 周	① <u>第 9 章 Morphological Image Processing 1-3 节</u> ② <u>第 9 章 Morphological Image Processing 4-6 节</u>	讲课及上机实 <u>习</u>	4		
第 <u>9</u> 周	① <u>第 10 章 Image Segmentation 1-3 节</u> ② <u>第 10 章 Image Segmentation 4-6 节</u>	讲课及上机实 <u>习</u>	4		
第 <u>10</u> 周	① <u>第 11 章 Representation and Description 1-3 节</u> ② <u>第 11 章 Representation and Description 4-5 节</u>	讨论	4		

第 11 周	① 第 12 章 Object Recognition 1 节 ② 第 12 章 Object Recognition 2-3 节	讨论	4		
--------	--	----	---	--	--

任课教师:

系（教研室）负责人:

| 2019 年 9 月 2 日

2019 年 9 月 2 日