

教学进度表

周次 (月日-月日)	学时	单元名称	主要教学内容	作业形式
1	4	GPS 简介	Gps 的特点及其发展史	随堂作业
2	4	GPS 定位坐标系	参心坐标系、地心坐标系、天球坐标系	随堂作业
3	4	GPS 时间系统	时间系统	课后习题
4	4	Gps 定位系统	卫星的运行及其轨道特点；卫星星历与卫星定位计算	课后习题
5	4	Gps 卫星信号	卫星信号特点及其信号接收	课后习题
6	4	GPS 定位概述	定位概述特点、伪距法定位	课后习题
7	4	动态 定位原理	载波相位测量、动态定位原理	课后习题
8	4	GPS 卫星定位的来源	GPS 测量主要误差分类	课后习题
9	4	误差的影响	与卫星有关的误差；卫星传播信号误差	课后习题
10	4	接收机有关误差	接收设备误差与图形强度；整周跳变分析等	课后习题
11	4	GPS 定位网的布设	建立 GPS 控制网的技术依据；定位网的布设	课后习题

12	4	外业观测	定位网的测设方案；外业观测及其观测成果的外业检核及其处理	实操
13	4	基线解算	观测数据的预处理、软件的认识及其操作	实操
14	4	数据平差计算	GPS 网与地面网平差	课后习题
15	4	GPS 高程计算	GPS 高程计算软件认识及其计算	实操
16	4	RTK 简介	RTK 概述简介	课后习题
17	4	RTK 操作	RTK 实际操作	实操
18	4	GPS 在国民经济中的作用	在测量领域中的作用	课后习题
19	4			
教研室主任审核意见	<p style="text-align: center;">签字： 年 月 日</p>			
教学学科审核意见	<p style="text-align: center;">签字： 年 月 日</p>			
教学副院长审核意见	<p style="text-align: center;">签字： 年 月 日</p>			
院长意见	<p style="text-align: center;">签字： 院章： 年 月 日</p>			

