Atitit 地图测绘attilax

[专业课程 1](#_Toc30526)

[地图学原理 1](#_Toc10893)

[大地测量学基础(第2版)》 2](#_Toc4953)

[现代大地测量理论与技术 2](#_Toc26554)

[海洋测量学 3](#_Toc14712)

[测量与地图学 4](#_Toc9741)

[新编地图学教程 4](#_Toc3989)

# 专业课程

大地测量学基础 、平差理论与应用、数字测图、大地测量学、工程测量学、摄影测量与遥感、GPS测量原理与应用

：测量学、地理信息系统原理、测量平差、数字化测图、大地测量学、工程测量学、摄影测量学、地籍测量学、遥感、GPS。

# 地图学原理

　　第一章 引论

　　第二章 地图的数学基础

　　第三章 地图语言:地图符号系统

　　第四章 地图清晰性:地图概括

　　第五章 普通地图

　　第六章 专题地图

　　第七章 地图设计与制作

　　第八章 现代地图制图技术

　　第九章 地图分析与应用

# 大地测量学基础(第2版)》

Line 246: 第1章　绪论

Line 257: 第2章　坐标系统与时间系统

Line 273: 第3章　地球重力场及地球形状的基本理论

Line 297: 第4章　地球椭球及其数学投影变换的基本理论

Line 313: 第5章　大地测量基本技术与方法

Line 314: 第6章　深空在地测量简介

2.2　时间系统  
　　2.2.1　恒星时(ST)  
　　2.2.2　世界时(UT)  
　　2.2.3　历书时(ET)与力学时(DT)  
　　2.2.4　原子时(AT)  
　　2.2.5　协调世界时(UTC)  
　　2.2.6　卫星定位系统时间

# 现代大地测量理论与技术

第1章 地球重力场的基础理论

第2章 卫星重力学理论与技术

第3章 地球重力场的应用

第4章 全球卫星定位导航技术及进展

第5章 常用的几种空间大地测量方法

第6章 GPS系统及其应用

第7章 大地测量时空基准的建立与维持

第8章 参考系与时间系统

第9章 大地测量基准与坐标转换

第10章 现代测量平差原理及其模型误差分析

第11章 测量数据的不确定性与极大可能性估计

第12章 大地测量反演理论、方法及应用

# 海洋测量学

第1章 绪论

第2章 测量学基础

第3章 海洋定位测量

第4章 水深测量

第5章 海底地形测量

第6章 海图绘制

第7章 海籍调查与测量

第8章 港口与航道工程测量

第9章 海洋工程测量

第10章 海岸线测量

第11章 海岛(礁)测绘

第12章 勘界测量

第13章 卫星测高技术

第1章 绪 论

# 测量与地图学

第一章 测量与地图学基础知识

第二章 地图数学基础

第三章 地图语言

第四章 制图综合

第五章 水准仪与水准测量

第六章 经纬仪与角度测量

第七章 距离测量与直线定向

第八章 小区域控制测量方法

第九章 全球定位系统数据采集与处理

第十章 地形图的测绘与测设

第十一章 数字地形测图

第十二章 普通地图

第十三章 专题地图与地图集

第十四章 地图编制

第十五章编辑

# 新编地图学教程

第1章　导论

第2章　地球体与地图投影

第3章　地图数据源

第4章 地图概括

第5章 地图符号化

第6章 地图表示法

第7章 地图编辑

第8章 数字制图

第9章 地图复制

第10章 地图分析