第一图书网, tushu007.com

<<大地测量学基础>>

图书基本信息

书名：<<大地测量学基础>>

13位ISBN编号：9787307033320

10位ISBN编号：7307033321

出版时间：2001-9

出版时间：武汉大学出版社

作者：孔祥元，郭际明，刘宗泉 编

页数：265

字数：409000

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：http://www.tushu007.com

内容概要

本书是高等学校测绘工程专业本科教材，系统而又扼要地介绍了大地测量学的基本概念、基本理论、基本技术和方法。
主要内容包括：大地测量学的成就和发展，地球重力场及地球形状的理论，地球椭球及其数学投影变换，大地测量参考系以及各种大地测量技术和方法。
本书内容宽厚，体系完整，不仅概术了大地测量学的基本经典理论，而且也反映了现代发展成就。
　本书是高等学校测绘工程专业本科教材，也可供相关专业师生及从事科研究与生产的技术人员参考。

第一图书网, tushu007.com

作者简介

孔祥元同志是武汉大学测绘学院教授、博士生导师。
长期致力于测绘工程专业的教学和科研工作，积累了近40年丰富的教学经验并取得了丰硕的科研成果。
出版专（译）著和教材：《控制测量学（上册）》及《控制测量学（下册）》全套教材、《精密工程测量规范》、《精密工程测量

<<大地测量学基础>>

书籍目录

第一章 绪论 1 大地测量学的定义和作用 2 大地测量学的基本体系和内容 3 大地测量学的发展简史及展望 第二章 地球重力场及地球形状的基本理论 4 地球重力场的基本原理 5 水准面 大地水准面 似大地水准面 地球椭球 6 大地测量常用坐标系 7 高程系统 8 天文测量的基本知识 9 关于测定第一线垂线偏差和大地水准面差距的基本概念 10 关于确定地球形状的基本概念 第三章 地球椭球及其数学投影变换的基本理论 11 地球椭球的数学性质 12 将地面观测值归算至椭球面 13 大地测量主题解题算概念 14 地图数学投影变换的基本概念 15 高斯平面直角坐标系 16 通用横轴墨卡托投影（UTM）和高斯投影簇的概念 17 兰勃脱投影概述 第四章 大地坐标系建立及坐标换算基础 18 椭球定位和定向概念 19 坐标系统的类型 20 地球参心坐标系 21 地心地固坐标系 22 站心坐标系 23 坐标系换算 第五章 大地测量基本技术与方法 24 国家平面大地控制网建立的基本原理 25 国家高程控制网建立的基本原理 26 工程测量控制网建立的基本原理 27 大地测量的基本方法 28 大地测量数据库简介 主要参考文献

第一图书网, tushu007.com

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:http://www.tushu007.com