

<<测绘专业英语>>

图书基本信息

书名 : <<测绘专业英语>>

13位ISBN编号 : 9787564611682

10位ISBN编号 : 7564611685

出版时间 : 2011-9

出版时间 : 中国矿业大学出版社

作者 : 全斌 , 林卉 编

页数 : 359

版权说明 : 本站所提供之下载的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>

<<测绘专业英语>>

内容概要

《高等教育“十二五”规划教材：测绘专业英语》是为测绘专业学生编写的专业英语教材，适用的专业包括测绘工程、地理信息系统、遥感科学与技术、资源环境与城乡规划等。

内容涉及基础测绘、摄影测量与遥感、全球定位系统、地理信息系统、资源环境与城乡规划和测绘新技术的基本概念、基本原理和基本方法，力求简单，同时紧跟测绘学科发展前沿。

每篇课文由三部分构成；正文，单词与习惯表达，长难句的翻译。

最后对科技英语写作、科技英语翻译及技巧作了简要介绍，书后附有汉英双语测绘专业词汇。

《高等教育“十二五”规划教材：测绘专业英语》可作为测绘专业及相关专业高职、专科、本科和研究生的专业英语教材，也可作为测绘专业双语课程的辅导教材，同时亦可作为地质类、土木类、建筑类等工程技术人员学习科技英语的教材。

<<测绘专业英语>>

书籍目录

Part Basic Knowledge in Geomatics
Unit 1 The Reliability of a Survey and Errors
Unit 2 Levels
Unit 3 Theodolites
(1) Unit 4 Theodolites (2)
Unit 5 Electronic Theodolites
Unit 6 Electronic Distance Measurement Systems
Unit 7 Robotic Total Station
Unit 8 Angle and Direction Measurement
Unit 9 Traversing
Unit 10 Methods of Elevation Determination
Unit 11 Topographic Surveying
Unit 12 Mine Surveying
Unit 13 The Factors Affecting Rock Displacement
Unit 14 Survey Adjustment by Least Squares Methods
Part Global Positioning System
Unit 15 The Global Positioning System
Unit 16 General Guide to Static and Rapid Static GPS Surveying (1)
Unit 17 General Guide to Static and Rapid Static GPS Surveying (2)
Unit 18 Deriving Initial WGS 84 Coordinates for One Point
Unit 19 Ephemeris Errors of GPS Satellites
Unit 20 Setting up System 500 for a Static Survey
Unit 21 Real-Time Differential (1)
Unit 22 Real-Time Differential (2)
Part Photogrammetry & Remote Sensing
Unit 23 Introduction to Photogrammetry
Unit 24 Short Description of Photogram Metrical Techniques (1)
Unit 25 Short Description of Photogram Metrical Techniques (2)
Unit 26 Standards
Unit 27 Large Scale Distortions
Unit 28 Orthophoto for Map Revision
Unit 29 Principles of Remote Sensing
Unit 30 The Earth's Atmosphere
Unit 31 Image Processing and Analysis
Unit 32 Digital Image
Part Geographic Information System
Unit 33 Introduction to GIS
Unit 34 Geographic Information and Spatial Data Types (1)
Unit 35 Geographic Information and Spatial Data Types (2)
Unit 36 Data Processing Systems (1)
Unit 37 Data Processing Systems (2)
Unit 38 GIS Software
Unit 39 Application Areas
Part Resources-environment and Rural-urban Planning
Unit 40 Unit 41
Unit 42
Unit 43 Land Resource Supply and Demand
Unit 44 Environmental Impact Assessment (EIA)
Unit 45 Eco-tourism
Part New Technologies in Geomatics
Unit 46 Fundamentals of Inertial Navigation
Unit 47 Inertial Navigation
Unit 48 GPS/INS Integration Architectures
Unit 49 Airborne Laser Mapping Technology
Unit 50 Interferometric SAR (InSAR)
Unit 51 Integration of Remote Sensing and Geographic Information Systems (GIS)
Unit 52 3S Technology in the Land Use Planning
Unit 53 National Spatial Data Infrastructure in China
Unit 54 International Geoscience Organization
Appendix Translation Techniques for EST (English for Science and Technology)
Appendix English Paper Writing for EST
Appendix Vocabulary for Geomatics
References

<<测绘专业英语>>

编辑推荐

《高等教育“十二五”规划教材：测绘专业英语》按内容主要分为六部分，分别为：测绘基础、摄影测量及遥感、全球定位系统、地理信息系统、资源环境与城乡规划和测绘新技术，并附有科技英语翻译技巧、英文科技论文写作和汉英测绘词汇。

<<测绘专业英语>>

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>