

<<测绘学名词>>

图书基本信息

书名：<<测绘学名词>>

13位ISBN编号：9787030268532

10位ISBN编号：7030268539

出版时间：2010-6

出版时间：科学

作者：全国科学技术名词审定委员会

页数：179

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>

<<测绘学名词>>

前言

测绘学是一门研究有关获取、处理、管理、表达、分发、利用地球表层自然、社会和人文地理空间信息的科学，是地球科学的重要组成部分。

我国测绘工作历史悠久，几千年的科学积淀丰富了测绘科学与技术的名词术语，构成了民族文化的一部分。

新中国成立后，祖国测绘事业得到迅速恢复和发展，涌现出许多新理论、新技术、新方法，同时，大量的新名词也随之产生。

鉴于规范名词及其定义是发展测绘科学技术的重要基础性工作，中国测绘学会经全国科学技术名词审定委员会（原为全国自然科学名词审定委员会，简称全国科技名词委）同意成立了测绘学名词审定委员会，于1989年完成了第一批测绘学基本名词2146条的审定工作，1990年由全国科技名词委正式公布。

近十几年来，随着空间科学、信息科学的飞速发展，以此为基础的测绘科学技术又上了一个新台阶，全球定位系统（GPS）、遥感（RS）、地理信息系统（GIS）技术已成为当前测绘工作的核心技术，计算机和网络通信技术已普遍采用，测绘技术体系也从模拟转向数字、从地面转向空间、从静态转向动态，并进一步向网络化和智能化方向发展。

在这一转变过程中，大量的新词不断涌现，需要尽快予以正名赋义；对于使用频率较少的老词需要淘汰；对于某些老词需要赋予新的含义。

而1990年正式公布的测绘学名词仅有词条，尚未赋义。

为此，根据全国科技名词委的布置，测绘学名词审定委员会于1992年委托国家测绘局测绘标准化研究所提出草案，紧密结合测绘科技发展的需要，在1990年正式公布的测绘学名词基础上，进行词条增删，对每一词条赋予注释，形成《测绘学名词》注释本初稿。

测绘学名词审定委员会于1993年、1996年、1999年先后三次组织全国测绘界及相关领域的高层次专家、学者进行了深入细致的讨论、修改和协调，力求使每条词及注释名实相符，清晰易懂，并于2000年8月完成注释本的审定工作，报请全国科技名词委审批公布。

本次公布的测绘学名词注释共计2077条，是在1990年正式公布的2146条测绘学名词基础上根据上述原则对原词条进行保留、删除和增加而确定的，计保留1737条，删除409条，增加340条。

每一中文名词对应一个英文名，并对每一中文名词均赋予定义或注释，一一对应，使测绘学名词具备应有的准确性和权威性。

本次仍然保留原来划分的7部分：总类91条，大地测量学350条、摄影测量与遥感学455条、地图学365条、工程测量283条、海洋测绘311条、测绘仪器222条。

在审定赋予注释的过程中，严格遵循全国科技名词委制定的“科学技术名词审定的原则及方法”和国标GB1.6、GB10112的有关规定。

<<测绘学名词>>

内容概要

本书是全国科学技术名词审定委员会审定公布的第三版测绘学名词，包括总类、大地测量学、摄影测量与遥感学、地图学、工程测量、海洋测绘、测绘仪器等七大类，共收词2269条。

本书对2002年公布的《测绘学名词》作了少量修正，增加了一些新词，每条词均给出了定义或注释。这些名词是科研、教学、生产、经营以及新闻出版等部门应遵照使用的测绘学规范名词。

<<测绘学名词>>

书籍目录

路甬祥序 卢嘉锡序 钱三强序 第三版前言 第二版前言 第一版前言 编排说明 正文 01. 总类 02. 大地测量学 03. 摄影测量与遥感学 04. 地图学 05. 工程测量 06. 海洋测绘 07. 测绘仪器 附录 英汉索引 汉英索引

<<测绘学名词>>

章节摘录

研究海洋与陆地水域与地理空间分布有关的几何、物理、人文及随时间变化的信息采集、处理、管理、表示和利用的理论与技术的学科。

为测绘作业设计制造的数据采集、处理、输出等仪器和装置。

将全球导航卫星系统、航空航天遥感技术和地理信息系统技术根据应用需要，有机地组合成一体化的、功能更强大的新型系统的技术和方法。

对地理空间数据进行采集、管理、访问、分发利用所必需的政策、技术、标准、基础数据集和人力资源等的总称。

中国测绘科技工作者的全国性群众学术团体，成立于1959年2月。

据联合国亚太测绘会议决议建立的、致力于亚太地区ASDI区域建设、服务于21世纪应用为宗旨的政府间的区域性合作组织。

该组织1995年7月成立于马来西亚吉隆坡。

世界各国与测绘有关的学术团体联合组成的综合性学术组织，1878年7月成立于法国巴黎。

由国际大地测量协会等7个学术团体联合组成的学术组织，成立于1919年。

大地测量学界的国际学术团体，是国际大地测量与地球物理学联合会（IUGG）所属的七个协会之一，1864年10月在德国柏林成立。

摄影测量与遥感界的国际学术团体，原称国际摄影测量学会，1910年成立于奥地利维也纳，1980年改名为国际摄影测量与遥感学会。

世界各国地图学科学技术学术团体联合组成的学术组织，1959年成立于瑞士伯尔尼。

矿山测量界的国际学术团体，1969年8月在捷克布拉格成立。

协调发展海道测量的政府间咨询组织。

<<测绘学名词>>

编辑推荐

《2010测绘学名词(第3版)》是由科学出版社出版的。

<<测绘学名词>>

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>