

<<数字经纬>>

图书基本信息

书名：<<数字经纬>>

13位ISBN编号：9787502535551

10位ISBN编号：7502535551

出版时间：2002-5-1

出版时间：化学工业出版社

作者：陈军

页数：143

字数：124000

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>

<<数字经纬>>

内容概要

本书从数字化生存这一热门话题入手，结合“数字中国”的信息化建设，介绍国家信息化的地理空间基础框架，深入浅出地讲解了数字化地理空间基准、地理基础框架数据以及地理信息在政府公务、百姓生活、科学研究和军事方面的应用。

本书从人所熟知的事例展开叙述，语言生动，引人入胜，可供政府工作人员、从事信息化工作的人员及科普爱好者阅读、参考。

书籍目录

第1章 数字化生存	1.1 “比特”世界	1.1.1 数字门槛	1.1.2 比特之舞	1.2 数字互动
	1.2.1 “一网打尽”	1.2.2 国家信息化	参考文献第2章 经纬天下	2.1 图行四方
	2.1.1 一目了然	2.1.2 经天纬地	2.2 空间比特	2.2.1 数字地图问世
	2.2.2 空间比特生产	2.2.3 数字地球畅想	2.3 数字中国	2.3.1 “数字中国”浪潮
	2.3.2 信息大厦	2.3.3 数字化地理空间基础框架	参考文献第3章 地理空间基准	3.1 平面基准——剧场座位排列
	3.1.1 坐标系和坐标框架	3.1.2 天文大地控制网	3.1.3 国家高精度GPS网	3.2 高程基准——地形高低起伏的推算
	3.2.1 什么是高程?	3.2.2 高程基准	3.2.3 我国的旧高程基准	3.2.4 1956年黄海高程基准和国家水准原点的建立
	3.2.5 1985国家高程基准	3.2.6 国家高程控制网	3.2.7 珠穆朗玛峰高程测定	3.3 重力基准——地球引力的分布
	3.3.1 什么是重力?	3.3.2 重力测量	3.3.3 重力测量的用途	3.3.4 重力基准
	3.3.5 世界重力基准回顾	3.3.6 我国重力基准	3.4 我国定位、高程及重力基准的现代化建设	第4章 地理框架数据
	4.1 从纸质底图到数字底图	4.1.1 地图上的点、线、面	4.1.2 将地图上的点、线、面矢量化	4.1.3 数字线划地图(DLG)
	4.1.4 DEM数据	4.1.5 数字正射影像图(DOM)	4.1.6 数字栅格地图(DRG)	4.1.7 地籍框架数据
	4.1.8 土地覆盖框架数据	4.2 框架数据的发展	4.2.1 全要素框架数据	4.2.2 核心框架数据
	4.2.3 新一代框架数据	4.3 我国地理框架数据体系建设	4.3.1 国家级地理信息数据库	4.3.2 省级地理信息数据库
	4.3.3 城市综合基础数据库	4.3.4 专题应用数据库	参考文献第5章 政府应用	第6章 公众应用
	第7章 科学和国防应用	第8章 路在脚下		

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>