

<<经纬跨越四百年>>

图书基本信息

书名：<<经纬跨越四百年>>

13位ISBN编号：9787503022012

10位ISBN编号：7503022019

出版时间：2011-1

出版时间：测绘出版社

作者：郝晓光,徐汉卿

页数：136

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>

<<经纬跨越四百年>>

内容概要

《系列世界地图》于2002年4月在武汉编制完成，目前已被国家科考和国防科研所等领域所采用，原稿已被国家图书馆收藏。

随着科学事业的进步和社会观念的发展，《系列世界地图》正逐步走向社会、走进万户千家，给人们带来崭新的科学理念。

本书将近10年来有关《系列世界地图》已发表的论文编辑成册，为国家的知识和文化的创新发展贡献力量。

明朝万历年间，西方传教士绘制的《山海輿地全图》及《坤輿万国全图》将地圆说带到了中国，促进了中国的科学进步。

400年后的今天，我国测绘工作者创编的《系列世界地图》突破了传统理念，以东、西、南、北四个视角，从经度、纬度两种方向，将世界地理关系准确和完整地展现在读者面前。

<<经纬跨越四百年>>

作者简介

郝晓光博士，1958年生于上海，1982年毕业于同济大学。

现任中科院测量与地球物理研究所研究员、湖北省测绘学会副秘书长、中国测绘学会大地测量专业委员会委员，是中国第13次南极科考队中山站越冬队员。

主要从事大地测量学、地球物理学和马克思主义哲学的理论研究。

<<经纬跨越四百年>>

书籍目录

- 《山海舆地全图》的复原研究
- 重拾舆字的地图符号意义
- 纬线世界地图
- 换个角度看世界
- 新版中文世界地图
- 系列世界地图
- 《系列世界地图》上的专题内容
- 《系列世界地图》上的极点符号
- 东半球版世界地图的两点改进
- 基于新编《系列世界地图》的全球板块分布图
- 《系列世界地图》及其应用与推广
- 中国第21次南极考察雪龙船实时航迹图
- 雪龙船南、北极考察走航图的制作
- 雪龙船实时航迹图的技术处理方法
- 从央视南极航线图看新编世界地图的优越性
- 北极航道在新编世界地图上的表示
- 北冰洋航海线在世界地图上的表示及相关讨论
- 中国首次环球大洋科考航线图
- 国际航空线在北半球版世界地图上的表示
- 我国二代卫星导航系统的设计覆盖范围探讨
- 对我国二代卫星导航系统覆盖范围向北扩展星座方案的探讨
- 编制世界地图应注意的若干事项
- 支持湖：ILN绘创新世界地图
- 创新也许并不神秘
- 为世界地图的新发展鼓与呼
- 《系列世界地图》的创新和诠释
- “极地考察实时航迹图”背后的故事
- 奥运火炬环球传递应形成“三极”并举
- 《系列世界地图诞生纪实》序言
- 《系列世界地图的故事》序言
- 《系列世界地图的故事》评介

.....

<<经纬跨越四百年>>

章节摘录

版权页：插图：出现在中国殷周之际的“盖天说”认为，天是圆形的、大地是方形的，天是掩盖在大地上方的，即所谓“天圆地方”。

战国时的惠施和汉代张衡认为大地是球形的，天也可以运转到大地的下面，这就是“浑天说”。

元代的札马鲁丁还制作出我国历史上第一架“地球仪”。

但“盖天说”占统治地位，惠施和张衡的“浑天说”与札马鲁丁的“地球仪”未受到应有的重视。

唐代的一行进行了世界上最早的子午线测量工作，并以北极星作为测量纬度的标准，元代的郭守敬测量了27个点的纬度值，但他们对大地形状的认识却停留在“天圆地方”的水平上。

1405年，明朝郑和率舰船百余艘、27800人出海远航。

前后7次奉使，历时28年，先后到达东南亚、印度半岛、波斯湾、阿拉伯半岛、非洲东岸，访问30余国，迎送各国使者，促进了中国与各国的经济、文化交流；但却没能开辟新航线和发现新大陆，惜与世界地理发现的伟大时代失之交臂。

就在中国的晋代时期，希腊科学家托勒密将“地圆说”的观点引入地图学，创立了以经纬网的变形表示地球曲率的地图。

郑和下西洋87年后，哥伦布在“地圆说”的指引下，率3艘轻帆船横渡大西洋，于1492年10月12日到达圣萨尔瓦多岛，一举发现了美洲。

1497年，达·伽马率船队由里斯本出发，绕过好望角，穿过印度洋，于1498年5月20日到达印度的卡利卡特港，开辟了欧洲经好望角到达印度的新航线。

1519~1521年，麦哲伦率船队绕过南美洲进入太平洋，完成人类的首次环球航行，证明了地球是圆形的理论。

<<经纬跨越四百年>>

编辑推荐

《经纬跨越四百年:文集》由测绘出版社出版。

<<经纬跨越四百年>>

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>