



北京市高等教育精品教材立项项目

中国区域 历史地理

ZHONGGUO quyu
LISHI DILI

以中国区域自然条件与人类活动的互动关系为视角，阐述大地域、多民族统一国家在形成发展过程中的历史地缘政治结构，在区域地理环境的制约下，水陆交通线与城市的分布，地区开发的模式，人类活动对自然环境的扰动，中国文化区域的划分，文化扩散与融合，区域民间文化的特征。



李孝聪 著



北京大学出版社
PEKING UNIVERSITY PRESS

中国区域

历史地理

ZHONGGUO QUYU
LISHI DILI



李孝聪
著

北京大学出版社
北京

图书在版编目(CIP)数据

中国区域历史地理/李孝聪著. —北京:北京大学出版社, 2004. 10
ISBN 7-301-07802-1

I. 中… II. 李… III. 区域地理-历史地理-研究-中国 IV. K928.6

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2004)第 090584 号

书 名: 中国区域历史地理

著作责任者: 李孝聪 著

责任编辑: 刘 方

标准书号: ISBN 7-301-07802-1/K·0348

出版发行: 北京大学出版社

地 址: 北京市海淀区中关村北京大学校内 100871

网 址: <http://cbs.pku.edu.cn> 电子信箱: zpup@pup.pku.edu.cn

电 话: 邮购部 62752015 发行部 62750672 编辑部 62752025

排 版 者: 北京军峰公司

印 刷 者: 三河新世纪印刷厂

经 销 者: 新华书店

650mm × 980mm 16 开本 32.25 印张 530 千字

2004 年 10 月第 1 版 2004 年 10 月第 1 次印刷

定 价: 38.00 元

未经许可,不得以任何方式复制或抄袭本书之部分或全部内容。

版权所有,翻版必究

目 录

导言:区域历史地理的理论思维与研究方法/1

第一章 西北地区:陕、甘、宁、青、新/10

第一节 中国的内陆腹地——气候、地貌与水系/10

- 一 甘肃省自然地理环境/13
- 二 宁夏回族自治区自然地理环境/18
- 三 青海省自然地理环境/26
- 四 新疆维吾尔自治区自然地理环境/32

第二节 从“丝绸之路”到“亚欧陆桥”/41

- 一 丝绸之路东段/42
- 二 丝绸之路中段/49
- 三 丝绸之路西段/53

小结/57

第三节 区域经济开发、人地关系与 城镇分布的地带性/59

- 一 西北区域经济开发与人地关系的相关分析/59
- 二 西北地区城镇的地带性分布/62

第四节 西北内陆的多元民族文化/71

- 一 新疆地区的民族分布格局/74
- 二 西北地区特有的文化景观——石窟/76

第二章 西南地区:川、渝、滇、黔、藏/79

第一节 “盆底”与“屋脊”/79

- 一 不同地理单元的組合/80
- 二 西南地区的地理特征/93

第二节 川陕交通、“藏彝孔道”与西南边陲之路/94

- 一 川陕交通/95

- 二 藏彝孔道——川甘交通/98
- 三 巴蜀通西南边陲之路/100
- 四 西南地区的水路交通/105
- 五 藏区与外界联系的交通线及其特点/108
- 第三节 西南经济开发、中心城市与政区之变/110
 - 一 秦汉时期对巴蜀与西南夷地区的经略/110
 - 二 唐宋时期西南的区域开发和中心城市/113
 - 三 南诏对云南的开发和城市布局的影响/116
 - 四 元明清对西南地区的开发和城镇的发展/118
 - 五 西南地区的中心城市/122
- 第四节 阶梯式的居住景观与民族文化区/136
 - 一 西南地区文化的时空变迁/136
 - 二 西南历史民居文化地理/143
- 第三章 中原地区:陕、晋、冀、鲁、豫/149
 - 第一节 黄土的侵蚀与堆积/149
 - 第二节 崤函之险、“太行八陉”、
中原的陆驿与运河/176
 - 一 关中东出的孔道——崤函、潼关道/176
 - 二 秦晋交通与太行八陉/179
 - 三 黄淮海平原的陆驿/184
 - 四 中原的运河/186
 - 第三节 帝都之薮/197
 - 一 先秦时期的王都/198
 - 二 历代中原都城/199
 - 三 黄淮海平原城市的地域分异/214
 - 四 运河城市/217
 - 第四节 中原地区文化的地带性/221
 - 一 陕西文化的地带性/221
 - 二 晋南和代北/224
 - 三 豫东与豫西/226
 - 四 齐鲁文化分异/227

第四章 长江中下游地区:鄂、湘、赣、皖、苏/231

第一节 “九曲回肠”与“吴头楚尾”

——长江中下游自然地理/231

一 湖北历史自然地理/233

二 湖南历史自然地理/234

三 江西历史自然地理/238

四 安徽历史自然地理/240

五 江苏历史自然地理/241

第二节 “南襄隘道”与“义阳三关”

——中原通江南之路/245

一 商山、武关道/245

二 南襄隘道/246

三 “义阳三关”/249

四 巢淝通道/251

五 邳沟(江淮运河)/252

第三节 横看成岭侧成峰——长江中下游流域

城市经济发展的轨迹/255

一 长江中游流域的都市/256

二 长江下游三角洲的城市与市镇/264

第四节 经济与文化的整合:江南的人才、

民居与园林/275

一 江南园林/276

二 湖广地区经济与文化的表象/281

三 湖广文化空间与民居/286

第五章 东南沿海地带:浙、闽、台/294

第一节 陆架与潮汐——历史自然地理/294

一 浙江历史自然地理/297

二 福建历史自然地理/300

三 台湾历史自然地理/303

第二节 舟船的世界:大陆、内洋与外海的交通/311

一 江南运河与浙东运河/311

二 闽、浙、赣的交通道路/315

三 外洋航路/317

四 台陆交通/321

第三节 中国沿海港口城市的选址与经济腹地/323

一 浙江的沿海城市/325

二 福建的沿海城市/330

第四节 大围和小围:浙闽文化景观/340

一 浙东村寨/340

二 闽南围楼/347

第六章 岭南地区:粤、桂、海南/352

第一节 红土、桑基鱼田:岭南的自然环境与
地缘政治/352

一 广东历史自然地理/352

二 广西历史自然地理/359

三 历史上的海南与南海诸岛/361

第二节 中原下岭南之路:珠玑巷与
客家迁移的路线/366

第三节 得风气之先的岭南城市风格 and 影响/375

一 广州/377

二 广西/380

三 桂林/382

四 南宁/384

五 柳州/385

六 梧州/385

第四节 岭南民系与南越文化/386

一 广府民系/387

二 潮州(福佬)民系/390

三 客家民系/393

第七章 东北地区:辽、吉、黑/397

第一节 松、辽与白山黑水——东北历史自然
地理与地缘政治结构/397

一 东北历史自然地理/398

二 东北三省形成的历史过程/403

第二节 蓟辽走廊和“中东铁路”/411

一 蓟辽走廊概述/411

二	东北地区内的主要道路/417
三	中东铁路/421
第三节	开埠与移民,东北的城镇体系/424
一	清朝以前的东北历代城址/424
二	19世纪中叶以来东北城市体系的变迁/430
三	中东铁路对东北城市的冲击/438
第四节	东北亚民族文化圈/453
一	古代东北地区的三大族系/454
二	自然环境影响下的东北人文特性/458
三	繁荣互动的东北亚文化链条/460
第八章	北亚蒙古草原地区/464
第一节	逐水草而生——北亚蒙古草原的 自然环境与地缘政治结构/464
一	内蒙古区域/464
二	今蒙古区域/467
第二节	“草原之路”及其过客/473
第三节	长城的分布和影响/478
一	内蒙古草原上的长城遗迹/479
二	内蒙古区域城市文化过渡带的独特景观/486
第四节	塞外风情/494
一	游牧人的生活方式与家庭组织/495
二	蒙古语及其反映的社会现象/497
三	蒙古人的姓名文化/498
四	蒙古包与蒙古人的住房/499
后 记	503

地 图 目 录

第一章(共计 5 幅)

- 图 1-1 西北地区地势图/12
- 图 1-2 河西地区地势图/31
- 图 1-3 坎儿井结构示意图/35
- 图 1-4 中国境内丝绸之路示意图/48
- 图 1-5 丝绸之路西段主要道路示意图/56

第二章(共计 8 幅)

- 图 2-1 四川盆地地势图/82
- 图 2-2 西南地区地势图/86
- 图 2-3 青藏高原地势图/92
- 图 2-4 川陕、川甘古代交通路线图/99
- 图 2-5 西南地区古代交通示意图/107
- 图 2-6 成都历代城址示意图/124
- 图 2-7 重庆历代城址示意图/126
- 图 2-8 昆明历代城址示意图/131

第三章(共计 9 幅)

- 图 3-1 黄土高原侵蚀示意图/151
- 图 3-2 历代黄河下游河道变迁图/154
- 图 3-3 黄土高原地域图/159
- 图 3-4 黄淮海平原地域图/170
- 图 3-5 太行八陉示意图/183
- 图 3-6 西安历代城址示意图/203
- 图 3-7 洛阳历代城址示意图/206
- 图 3-8 开封历代城址示意图/209
- 图 3-9 北京历代城址示意图/213

第四章(共计 9 幅)

图 4-1 长江中下游地势图/232

图 4-2 洞庭湖历史演变示意图/236

图 4-3 彭蠡泽、鄱阳湖演变示意图/239

图 4-4 长江中下游历代政区演变示意图/243

图 4-5 商山武关道与“南襄隘道”示意图/247

图 4-6 义阳三关示意图/250

图 4-7 巢淝通道示意图/252

图 4-8 南京历代城址示意图/263

图 4-9 扬州历代城址示意图/267

第五章(共计 7 幅)

图 5-1 东海大陆架示意图/296

图 5-2 东南沿海地带示意图/301

图 5-3 台湾、澎湖及钓鱼台列岛示意图/310

图 5-4 江南运河与浙东运河示意图/314

图 5-5 杭州历代城址示意图/327

图 5-6 福州历代城址示意图/332

图 5-7 泉州历代城址示意图/335

第六章(共计 8 幅)

图 6-1 岭南地区地势图/354

图 6-2 澳门示意图/356

图 6-3 香港示意图/357

图 6-4 海南岛地势图/364

图 6-5 南海诸岛形势图/367

图 6-6 古代五岭交通道路示意图/374

图 6-7 广州历代城址示意图/381

图 6-8 桂林历代城址示意图/383

第七章(共计 6 幅)

图 7-1 东北地区地势图/402

图 7-2 东北政区演变示意图/409

图 7-3 蓟辽走廊交通示意图/416

图 7-4 哈尔滨城市示意图/441

图 7-5 长春城市示意图/444

图 7-6 沈阳古今城址示意图/451

第八章(共计 4 幅)

图 8-1 蒙古高原地势图/470

图 8-2 中国历代长城分布图/485

图 8-3 辽上京城址示意图/488

图 8-4 归化城、绥远城示意图/492

导 言：

区域历史地理的理论思维与研究方法

本书是为北京大学课程《中国区域历史地理——地缘政治、区域经济开发和文化景观》编写的教材。以中国区域自然条件与人类活动的互动关系为视角,阐述大地域、多民族统一国家在形成发展进程中的历史地缘政治结构,在区域地理环境制约下,水陆交通线与城市的分布,地区开发的模式,人类活动对自然环境的扰动;中国文化区域的划分,文化扩散与融合,区域民间文化的特征。本教材与多媒体讲授相结合,按中国黄土高原、河西走廊、西北内陆、四川盆地、青藏高原、云贵高原、黄淮海平原、山东丘陵、长江中下游地区、东南沿海、岭南地区、东北平原与山地、蒙古草原等大自然区的划分来讲授区域历史地理。^① 讲授本课程的目的是从区域的角度培养学生对祖国各地区自然环境、经济与文化历史地理的综合性认识,适应学术研究和经济文化建设人才的需要。区域性研究是进入 21 世纪以后,国际学术界研究的热点,是对以往的整体性、概括性描述之不能自圆其说的批评和补充,也是学术研究与现实社会需求相结合的“接口”。因此,我们期望这门课程和教材的内容能够对学生观察问题的视角有些新的启发。

传统地理学就其研究主题——地理本体(geographic substance)的性质,分为部门地理(topical geography)与区域地理(regional geography)的研究,也有将地理学分为“系统的”(systematic geography)和“区域的”的地理学。其实这只是地理学观察世界的角度、研究和表达方法的差别,不应当将其视为“两

^① 本课程与《中国历史地理概论》相衔接,关于历史地理学的理论与研究方法、整体性的中国历史自然地理、中国历史政区地理等内容,另有课程与教材,本书不赘述。

分”(或二元),部门与区域有着紧密的关联和不同的表述。^① 美国地理学家 R. 哈特向(Richard Hartshorne)极力主张地理学的焦点是区域差异,即地球表面上各个景观的嵌合。因此,他强调对区域差异的事实做出解释,这种区域差异不仅仅是某些事物在地方与地方之间的差异,而且包括每个地方地理现象的总体组合与任何其他地方地理现象总体组合之间的差异。^②

前辈学者对区域历史地理研究曾提出过他们的见解:

侯仁之先生说:“在区域历史地理的写作中,根据纵向研究或地理演进的方法论,如何通过一系列的不同时代的地理剖面,有效地进行区域描述,在我国还是一个有待验证的问题。”^③ 按照侯仁之先生的思路,通过区域性的专题研究,提供地理学上的透视,与政区沿革地理有机地结合起来,用一系列历史地图来反映不同历史时期区域自然和人文地理的剖面,就能够建立一种完全可能的框架结构。

谭其骧先生认为:“以中国疆域之辽阔,要想一动手就写好一部完整、全面的中国历史地理,大概是不可能的。只有先从区域历史地理入手,一个地区一个地区地先做好具体而细致的研究,才有可能再综合概括成为一部有系统有理论的中国历史地理学。”^④ 谭其骧先生更加明确了中国区域历史地理在整体的中国历史地理学体系中应当是研究的基础。

从事区域历史地理研究,工作的起点应当首先确定所要研究区域的界线,然而区域的界定则是最复杂、最困难的。读者不难发现,我们在这部教材里的区域划分也不尽合理。为什么呢?因为区域本身意味着综合性与可比性。区域本来应当是自然形成的,不是人为地事先划定的。可是,在人文地理研究中(无论历史的或现代的),“区域”往往是由研究者来划定。其界线的划分,既有按综合自然作出的区划,也有按现代行政作出的区划,或者按现代经济作出的区划。例如:以现代省区界线来描述古代的农业地理或文化地理,不能说这样的区域界定没有道理,因为现代省区界线的形成有着历史演进的规律性与传承性,与历史上的经济区或文化区有相当密切的关系,无论农业区界线、文化区界线与行政区界线吻合与否,都值得研究。但

① 参见 Richard Hartshorne: *Perspective on the Nature of Geography*, R. 哈特向:《地理学性质的透视》(黎樵译),商务印书馆,1983年,128—141页。

② 参见 R. J. Johnston: *Geography and Geographers*, R. J. 约翰斯顿:《地理学与地理学家》(唐晓峰等译),商务印书馆,1999年,55页。

③ 侯仁之为司徒尚纪《海南岛历史上土地开发研究》撰写的序文,海南人民出版社,1987年。

④ 谭其骧为《东北历史地理》撰写的序文,黑龙江人民出版社,1989年。

是,按现代省区来研究专题性部门历史地理问题,容易人为地割裂长期自然形成的区划。或者说不是从事物的本源出发,使读者不易体察在发展与流动中是否逐渐形成了某种区划,是否体现出地理学家强调的区域间的差异。

从现代地理学的理论来看,区域是地理学的基本分析范畴。“区域是一个具有具体位置的地区,在某种方式上与其他地区有差别,并限于这个差别所延伸的范围之内”,区域往往有具体的地方所指。本质上讲,区域是地理空间的一种分化,分化出来的区域一般具有结构上的一致性 or 整体性。这里的结构包括空间结构、城乡结构、资源环境结构乃至行政结构、文化结构等。区域作为一个实实在在的地理现象,有其本质的而非人为赋予的性质。

区域包含若干景观单元,景观单元在空间相互配合形成一定的结构,通常称为空间格局,区域的结构特性或称为区域的差异性。区域结构特性的一个重要表现是区域的层次性。由于地域分异规律的作用,区域内可以划分为自然带、亚地带、自然大区、自然区,以及不同的水热结构单元或土地类型单元,形成一个层次系列。地域分异中,层次性的存在使我们根据不同的原则来划分区域的层次。区域在自然状态或物理结构方面是稳定的,而在人文状态或结构方面是不断演化的。

区域存在中心—腹地结构或核心区与边缘区的划分。中心的意义在于它在经济、政治和社会方面比腹地更占有优势,从而将区域按一定的层次和规模等级关系组织起来。不同的地理类型区,如文化区、经济区,可以具有不同的中心—腹地结构,而政治、文化对经济又有不可忽视的影响,使许多不同性质的中心—腹地结构有重合性,核心区与边缘地带是互动的。

地理属性的一致性,使空间划分为不同等级的区域;依据属性的不同,又可以把空间划分为不同类型的区域,例如:自然区、经济区、行政区、文化区、气候区、农业类型区、地貌区、生态区等,其基础是地域分异性。各类型的区域可能有不同的边界,也可能有相同的边界,依地域分异的性质而定。不同类型的区界一般不重合,但是也有可能相重合。将地球表层划分出若干区划是地理学的一个重要研究手段。

城市是人类文明的标志,也是地球表层人类活动最频繁的地方,“城市是历史上形成的以非农业活动为主体的高度聚集的人口、经济、政治、文化的社会物质系统”(周一星)。古代社会的城市可能并不完全符合现代城市的判识条件,可是至少在某一方面成为一个区域内的核心。城市的自然、生态、经济和文化过程,构成了一个综合的地理环境。城市的综合性不仅表现

在城市拥有山丘、河流、阶地、海滨等自然景观,也体现在城市的建筑、园林、服饰、饮食、习俗、语言等人文景观方面。

地理学与科学和社会的关联是从一套独特而综合的视角产生的,地理学家通过这种视角观察他们周围的世界,这种独特而综合的视角也可以应用于观察古代的历史与社会。正像所有的现象都在时间中存在而有其历史一样,它们也在空间中存在而有其地理。因此地理和历史就成为了解世界的核心。地理学的视角包括三个方面:其一,通过地方、空间和尺度来观察世界;其二,把人类活动与自然环境、经济、社会和政治系统联系起来的综合性研究;其三,应用图像的、语言的、数学的、数字的和认知的方法来进行空间表述。

以下是几种常用的现代空间表述技术手段:^①

观测 对现象与事件的观测是地理学精确表述真实世界所关心的中心问题。传统观测方法是地理学家通过野外观测和探查,对对象进行直接的现场接触。野外工作对微尺度和中尺度观测尤其有效。

遥感 地理学家在利用航空遥感和卫星遥感所得数据进行地区性和全球性土被(land cover)调查和监测方面起着重要作用。尺度是用遥感法收集资料时会遇到的问题,影响所收集的资料的质量和可用性。

地图 地理学与地图学之间传统的紧密联系赋予了本专业对空间和地方的关注。对地理学家来说,地图不只是导向的助手,地理学更看中对地图的使用,强调对地图的解释。随着地理信息系统(GIS)和全球定位系统(GPS)和相关技术的飞速发展,区域地理研究将更加注重自动汇编、处理和分析野外观测资料。电子地图与多媒体的结合将比传统印刷版地图更有包容性。

中国区域历史地理研究的切入点

研究中国区域历史地理要从中国现代自然地理区划入手,按现代大区域复原历史自然地理与人文地理景观,阐述区域地理的历史变化过程。注意区域自然环境与人类活动的互动关系,把握历史政区与现代政区的划分异同,分析界线不相吻合的原由,阐述历史时期人类活动对自然环境的影响。将现代区域地理学理论与对历史时期的分析描述相结合,指出各区域

^① 美国国家研究院地学、环境与资源委员会等编:《重新发现地理学——与科学和社会的新关联》(黄润华译),学苑出版社,2002年。

的特征,重点强调时代差异和地区差异。由差异性出发可将大区域分为地区、地方与地点等不同层次的亚区域。描述和解释地区差异,是区域地理学的重要任务,而划分地理区的目的,则在于了解自然现象和人文现象的区域组合,认识地区差异,分析区域发展规律。我们可以从地方、空间和时间尺度对某一时代的宏观大区进行研究。行政区划是自然、人文综合条件的产物,其形成以后,往往对文化区的空间格局产生巨大的影响力。府,往往是区域文化亚区的地域划分标志,在其所统辖次级政区内,例如:厅、州、县,则具有很强的相似性和一致性。

“地缘政治”在 20 世纪后半叶的中国,曾经因为被片面地理解而受到过“不公正的待遇”,长期被打入冷宫,因而使该领域的研究在中国大陆显得相对薄弱。“地缘政治结构”指的是受政治制度与政治环境等要素制约而形成的地理空间结构,反之,这种地缘结构又对地区政治的动向有着重要的影响。习惯上“地缘”一词专指全球问题,我们在教材中将其引申为区域内部的行政区划结构,表述为“区域的地缘政治结构”。对于古代中国社会来说,地缘政治结构是受地方行政制度与自然环境双重约束下所形成的区域空间结构,影响地缘政治结构最主要的政治因素就是中央集权与地方分权的矛盾。翻开从古到今的中国历史,没有一个时代能够摆脱这个“地缘政治结构”的影子。怎样建立合理的地缘政治结构,化解集权与分权的矛盾?从行政区与监察区的划分,行政区的层级与管辖幅度,可以透视历代王朝如何既保证中央对地方的控制,又能给予地方一定的权力,妥善地处理“地缘政治结构”能够保证王朝的繁荣兴盛。

既然区域研究是地理学最基本的视角,每个区域都可以分为“核心”与“边缘”两大部分。那么在古代的农业社会中,最主要的资源为可耕地,因此,区域的核心部分大都位于河谷或低平地带,边缘地带则位于区域周边的高地、沼泽、盐碱滩或绵亘的山区。自然地理条件的差异不同,导致了核心区与边缘地带的差异。任何中国历史时期的区域研究,必然有“核心”与“边缘”之分,可以是全国疆域范围的尺度,从京、都所在的畿辅核心区到地方一级的审视,也可以缩小到某个范围较大的宏观大区(macro-region)的考察;或者将视角缩至更小的次一级区域来研究。对一个时代文明的认知应当具有区域研究的眼光,从比较中发现真实,看出差异。

从研究意义上看,由于城市空间布局以及城市经济反映一个国家、民族或一个区域的社会经济状况,也可以体现出文化传统和政治思想。所以研究城市空间以及城市经济,对区域研究和历史研究有着同样重要的意义。

按照现代地理学的理论,城市是兼有经济、行政和自然性质的一种综合性区域,城市作为地球表面的一种地理现象主要有两方面的特征,一是位置和分布的特征,二是城市内部地域差异的特征。因此,以城市为线索的历史区域地理研究也应当兼顾城市在上述两方面的特征。既要把历史上的城市放在一定的区域里,研究城市位置的选择、城市分布及城市之间的相互关系,即城市体系;也要把城市自身当作一个空间(区域),研究城市内部的空间结构。前者所谈的区域可以理解为在相对较广阔的地域(面),诸多城市在地域空间中作为“点”或以“线”联系的群体来研究;后者是将一座城市的建成看做一个区域“面”来分析其选址、城址转移、街道布局等城市外貌的形态特征与城市内部的地域结构,揭示城市发展过程中的规模、形态、布局与职能组织配置关系怎样形成和变化。中国城市的地域结构特征是城市文明在中国历史发展过程中,适应中国社会政治、经济和文化的种种需要而在自然地理环境和人文环境双重影响下的塑造。

文化有着很强的地域色彩和地域差异,从文化特征的地域差异分析入手,进而划分出文化区,是区域文化历史地理研究的一个重要方法。需要注意的问题是,对历史时期文化地理的研究,应尽量利用反映当时人的认知的史料,而不是依据今人观察到的一种分区方案。因为关于文化研究的理论、分区模式都是现代感知的产物,未必能够真实地反映过去时代人们感觉中的文化区。另外,文化会随着人的流动而扩散,因此要注意原生地域文化的地缘色彩,与传播地文化的流变。

地理学的研究对象,始终离不开地球表层,离不开人与地理环境这一主题,地理学家始终关注地球表层自然要素与人文要素(人地系统)相互作用的关系。地理学研究对象兼具自然与人文的特点,使地理学成为跨自然科学与人文、社会科学领域的综合性学科。关注全新世以来地球表层与人地系统的调控研究,^①无疑具有理论上和实践上的双重意义。但是,作为大学教材的内容,还是应当首先将中国各个区域在历史发展进程中最具代表性的地理特征讲述出来,使学生们能够从区域差异中发现有关人地系统演变的问题。

本教材的结构与体例

本书以中国综合自然地理区划的宏观大区与现代中国的行政区划相结

^① 见中科院地学部编:《地学发展若干问题及对策》的第三部分第十六项,1990年。