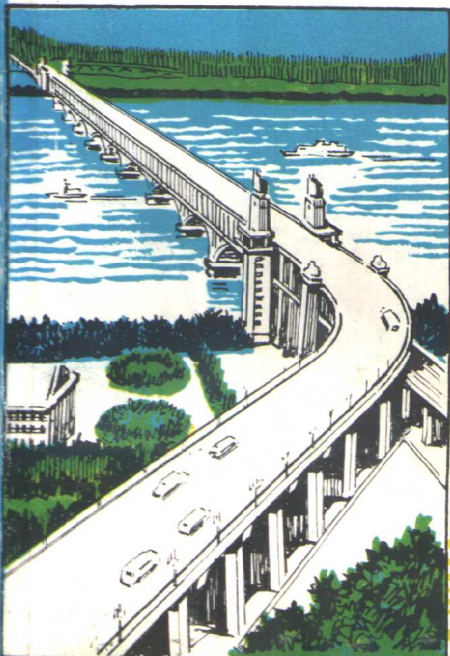


高级中学课本

地理

DI LI

(选修)



人民教育出版社

说 明

根据国家教委对“现行普通高中教学计划的调整意见”，普通高中的地理课分为必修课和选修课两部分。地理选修课在高三开设，每周4~6课时。为此，全日制中学地理教学大纲的高中部分进行了修订，增加了选修课教学大纲。选修课教学大纲是编写教材和进行教学的依据，也是高考命题的依据。新编高三地理选修课教材，从1992年秋季开始，由人民教育出版社供应。

高三地理选修课除进行社会实践活动时间外，课堂教学时数安排100课时左右。从加强政治思想教育和国情教育出发，高三地理选修课在初中区域地理和高一系统地理的教学基础上，着重讲授中国地理和世界部分国家地理。中国地理主要讲授与地理有关的我国的基本国情，各地区自然、经济的差异，了解我国的社会主义建设应如何发挥地区优势，趋利避害。世界部分国家地理较为详细地讲述世界上一些国家的地理环境 and 经济活动，认识这些国家在处理人地关系中的经验教训，从而树立正确的人地观，并有助于学生对国际政治经济形势的认识。

根据教学大纲，高三地理选修课的教学要求是：

1. 使学生了解我国在国土、人口、资源、环境等方面的国

情,了解我国不同地区的地理环境特征及其区域差异,各地区的自然条件、资源和能源等对生产发展提供的有利和不利条件,以及各地区利用自然、改造自然、发展生产的情况,使学生受到爱国主义和国情教育。

2. 使学生学习运用有关资源、能源、农业、工业、人口、城市等方面的基础知识和基本原理,分析我国各地区的生产布局,了解各地区的社会主义建设应如何扬长避短,发挥地区优势,协调好人类活动与地理环境的关系。

3. 使学生了解世界上部分国家的地理环境与经济活动的特征,从中认识人类活动与地理环境的关系,以扩大学生的视野,帮助学生更好地理解我国的对外开放政策和外交政策,培养学生的爱国主义和国际主义精神。

4. 培养学生运用辩证唯物主义和历史唯物主义观点,根据世界上部分国家的具体事实材料和地理事物的发生、发展和演变,对某些地理事物进行初步分析的能力。

5. 使学生学会运用地理事实材料和图表综合分析区域特征和区域差异,培养学生综合分析问题的能力。

本书根据高三选修课教学大纲编写。少数地方,由于客观形势发生变化,教学大纲有待修订,教材与大纲不完全一致。超出教学大纲要求的一些内容,排印为楷体字,仅供学生参考,不作考试要求。根据国家教委颁发的《中小学加强中国近代现代史及国情教育的总体纲要》(初稿),本书中国地理部分第一篇“我国的基本国情”内编入了该纲要有关地理的内容。本书于1991年10月付印,所反映的情况是付印以前的情况。由于国际国内形势的发展变化,教学时,会有一些教材落后于客观实

目 录

第一部分 中国地理

第一篇 我国的基本国情

第一章 我国的地理环境	1
第二章 我国的自然资源	22
第三章 我国的人口和民族	26
第四章 我国的经济发展和地区差异	34

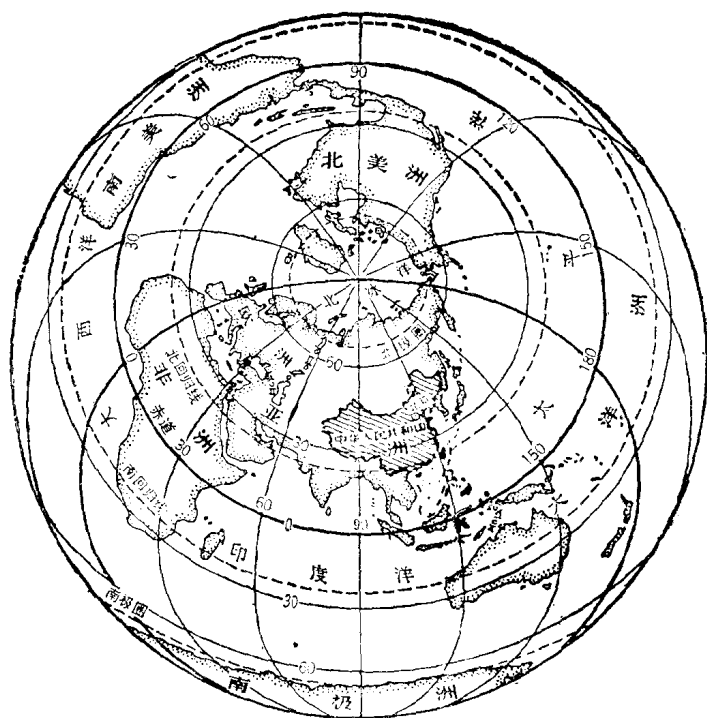
第二篇 中国区域地理

第五章 东北区	42
第六章 黄河中下游区	61
第七章 长江中下游区	81
第八章 南部沿海区	101
第九章 西南区	117
第十章 青藏区	132
第十一章 西北内陆区	145

第二部分 世界部分国家地理

绪 言 世界上的国家	163
------------	-----

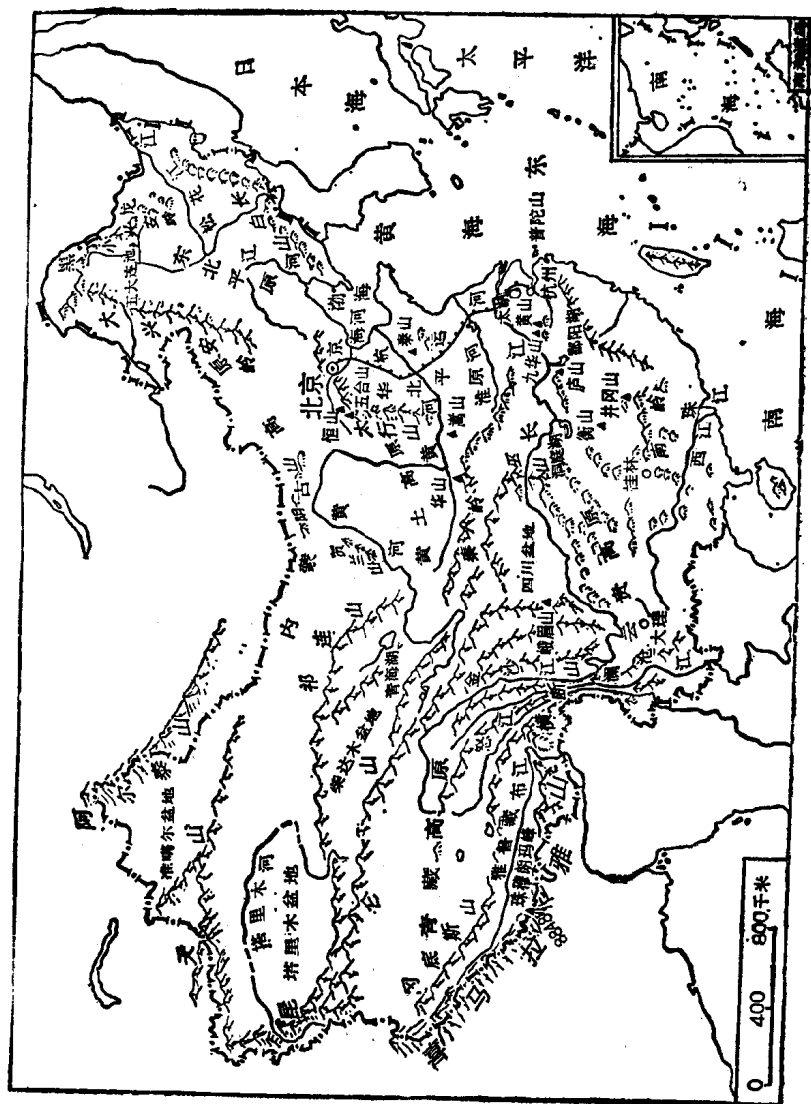
第一章	日本	168
第二章	新加坡	185
第三章	印度	191
第四章	沙特阿拉伯	203
第五章	埃及	210
第六章	尼日利亚	219
第七章	英国	225
第八章	法国	235
第九章	德国	245
第十章	俄罗斯	254
第十一章	加拿大	262
第十二章	美国	271
第十三章	巴西	292
第十四章	澳大利亚	304



我国在世界上的位置图

业,与海外国家往来,提供了有利条件。同时,处于最大的大陆与最大的海洋之间的位置,是我国季风气候形成的重要条件。

从经纬度位置看,我国是世界上跨经度和纬度最广的国家之一。东西跨经度60多度,东部地区受海洋影响显著,降水较多,为主要农业区;西部伸入亚欧大陆



我国地形图

腹心，距海洋甚远，气候干旱，沙漠草原广阔，畜牧业发达。南北跨纬度近 50 度，温带和亚热带所占面积广大，没有寒带地区，最南部是热带。这为我国发展多种农业经济提供了有利条件。

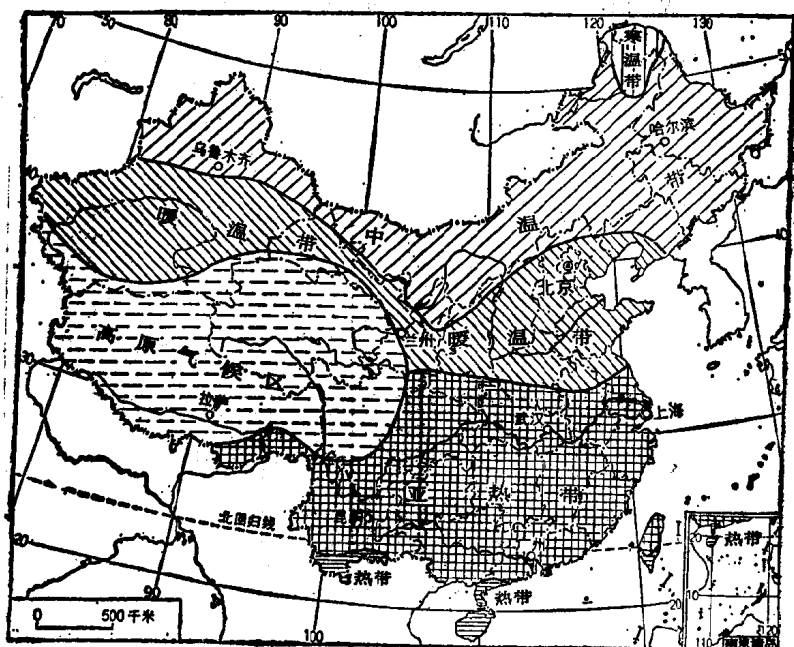
2. 地形复杂，山川壮丽 我国地势西高东低，向海洋倾斜，有利于海洋上的湿润气流深入内地，带来丰沛水汽，并使许多大河滚滚东流，沟通了东西交通，方便了沿海与内地的经济联系。地势落差大，使我国河流上中游水能资源丰富，具有梯级开发利用水能的条件。

我国地形多种多样。有气势磅礴的大高原，绵延不绝的丛山峻岭，群山环抱的大盆地，一望无际的大平原，还有起伏和缓的丘陵，为发展农、林、牧、副多种经济提供了有利条件。

我国山川壮丽，风光优美。有“世界屋脊”青藏高原和世界第一高峰——珠穆朗玛峰；有以雄奇险秀闻名世界的黄山、庐山等；有历史相传的五岳：泰山、华山、恒山、衡山、嵩山；有四大佛教名山：五台山、峨眉山、九华山、普陀山。我国还有许多源远流长的江河，星罗棋布的湖泊。著名的大河有长江、黄河、珠江、淮河、松花江、海河、辽河七大江河；著名的大湖有青海湖、鄱阳湖、洞庭湖、太湖等；还有世界上开凿最早、里程最长的人工运河——京杭运河，有几万个人工湖

泊——水库。众多的河湖塑造了富饶的平原，蕴藏着极为丰富的水资源，提供了舟楫和灌溉之利。秀丽的湖光山色，如杭州西湖、桂林漓江、江苏太湖、大理洱海、新疆天山天池、黑龙江省五大连池等地，都是我国重要的旅游资源。

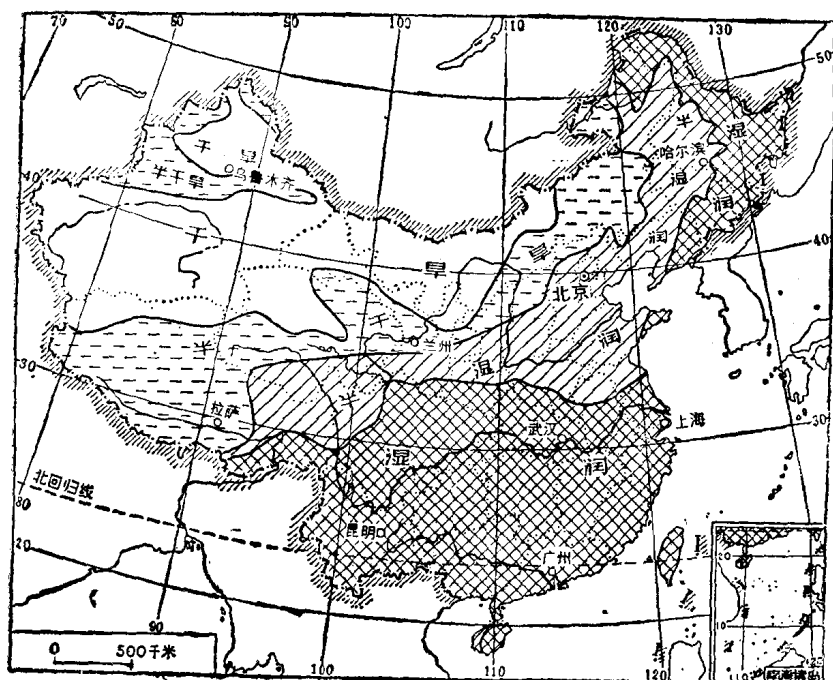
3. 雨热同期，气候多样 我国是世界上季风气候最显著的地区之一。夏季高温期与多雨期一致，对农作物、森林、牧草等的生长十分有利。夏季我国南北普遍高温，而且比世界同纬度的许多地区气温偏高，使我



我国温度带的划分图

国广大的北方地区都能种植棉花、水稻、玉米等喜温作物。我国水稻、棉花的种植界线之北，在世界上是数一数二的。

我国气候复杂多样。既有多多种多样的温度带，又有多多种多样的干湿地区。按照 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 积温的多少来划分，自南向北有热带、亚热带、暖温带、中温带、寒温带五个温度带和一个特殊的青藏高寒区；按照降水量多少，由东南向西北分为湿润地区、半湿润地区、半



我国干湿地区的划分图

干旱地区和干旱地区四个干湿地区。又由于我国地形复杂，地势高低悬殊，更增加了气候的复杂性。在热带、亚热带山地，会出现类似中温带、寒温带的景观。在干旱、半干旱区的高山迎风坡，会出现湿润、半湿润的气候。复杂多样的气候，为各种农作物的生长发育提供了有利条件，世界上绝大多数农作物和动植物，都可以在我国找到适合生长的地区，从而使我国农作物和动植物资源极为丰富。

4. 植被丰富，土壤多样 我国植被种类丰富，裸子植物种数居世界第一位。而且古遗留植物多，特有树种多。例如，银杏、水杉、珙桐、杜仲、银杉等，都是我国特有树种。

我国土壤类型复杂多样，东北平原有大面积肥沃的黑土，北方有棕壤、褐色土，南方有红壤、黄壤，四川盆地有紫色土，还有分布于广大水稻产区的水稻土。

地理环境是一个整体，其质量不仅取决于各组成要素的数量、质量和时空分布，而且取决于上述各要素在数量、质量和时空上组合的整体协调程度。良好的地理环境，是中华民族赖以生存和社会发展的基本条件。我们应该充分利用多样、复杂的地理环境，发展与中国特有的地理环境相适应的农、林、牧、副、渔等多种经济活动。

不利条件 山地多、平地少，降水时空分布不均等

自然状况和自然灾害的频繁多发，对我国经济建设有限制作用。

1. 山区面积广大，耕地比重较小 我国山区面积约占全国总面积的三分之二，平原面积仅占全国总面积的 $1/10$ ，因而耕地资源有限。目前我国的人均耕地面积(0.08 公顷)，不及世界平均水平的三分之一。我国土地开发历史悠久，到目前为止，较易开发的土地已剩下不多。随着建设用地的不断增加，相当数量的耕地尚需被占用。虽然每年仍可开发一定数量的耕地，但数量远不能抵偿被占用的耕地。加之人口增长、水土流失、土地沙化等影响，我国耕地的总量和人均占有量还将继续减少。因此，珍惜和合理利用每一寸土地，大力提高农作物单位面积的产量，特别是中低产田的产量，是解决耕地不足的有效途径。

2. 干旱面积广大，旱、涝时有发生 我国是大陆性季风气候，降水的时、空变化很大。降水的空间分布具有自东南向西北减少的趋势。我国年降水量在 400 毫米以下的半干旱、干旱地区的面积，占了国土面积近一半(47%)。长江以北的广大地区几乎都是缺水區，干旱成了这些地区发展农业的最大威胁。

我国降水量的季节变化和年际变化也很大，因而，全国每年总有一些地区发生旱、涝灾害。常常是在同一时间，此处旱、彼处涝；在同一地区，此时旱、彼时涝。

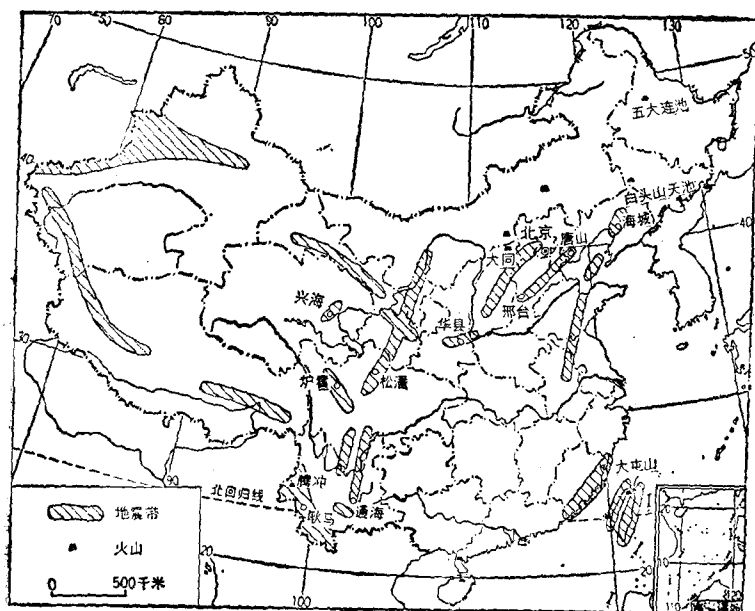
例如, 1991 年我国气候异常, 副热带高压提前向北移动, 在副热带高压控制下, 华南多晴天, 汛期雨量比常年同期减少 3 成至 7 成, 出现严重干旱。而位于副热带高压西北部的江淮地区, 梅雨比常年提前了 20 天左右, 一条大范围降雨带在江淮及太湖流域徘徊, 持续两个月, 比常年延长一个月, 而且降雨量较常年多一至三倍。由于降雨持续时间长, 强度大, 造成许多省、市、区遭受大面积的洪涝灾害。

3. 自然灾害频繁多发 我国地域辽阔, 自然条件差异大, 地处中纬度气候条件不稳定的地带和新构造运动强烈的地带, 加之经济基础和减灾能力又比较薄弱, 我国的自然灾害不仅种类多、频率高, 而且分布广、强度大, 是世界上自然灾害最严重的少数国家之一。

除了旱、涝是对我国影响最大的自然灾害外, 地震和台风也是常见的两种严重的自然灾害。

我国地处环太平洋构造带与地中海—喜马拉雅构造带交汇部位, 地壳现代活动剧烈, 因此, 我国是世界上地震与地质灾害最严重的地区之一。据统计, 建国 40 多年来, 共发生过大于或等于 7 级的地震 49 次。1976 年唐山发生 7.8 级大地震, 死亡 24 万人, 直接经济损失 100 亿元以上。

我国地处西北太平洋的西北方, 台风在西北太平洋生成后即向西北方向移动, 因此, 我国受台风袭击的



我国地震带的分布图

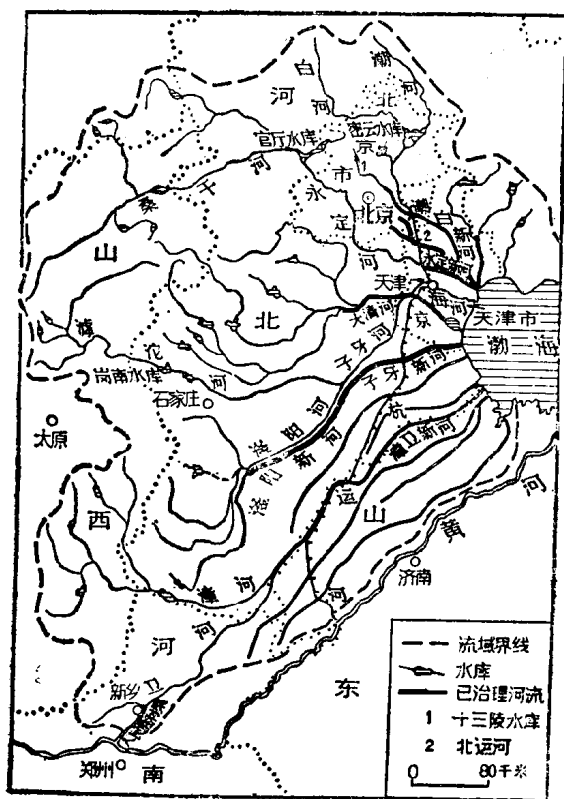
频率较高。广东、台湾、海南、福建等省是台风登陆最多的地区，沿海其他省区也都受到过台风的袭击。强台风还能深入内地，影响数省。台风灾害主要是狂风、巨浪和暴雨，常给人民生命财产造成巨大损失。例如，1989年，我国因台风造成的经济损失，在事先已有预防的情况下，仍达57.6亿元。

整国土和抗灾减灾的成就 建国以来，勤劳智慧的中国人民在中国共产党领导下，在治水改土、整治

国土、抗灾减灾等方面取得了举世公认的成就。

1. 治理河流和兴修水利 建国以来,党和政府采取了一系列治理河流的措施,兴建了众多的水利工程,使河流更好地造福于人类。

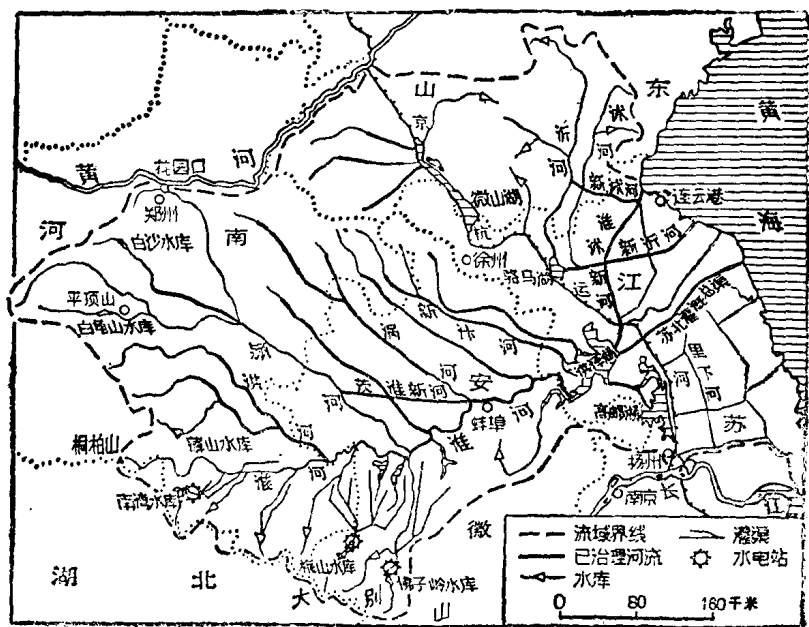
(1) 根治海河 历史上“十年九灾”的海河,建国伊始,即进行了大规模治理工作。新中国成立后修建



海河治理工程示意图

的第一个大型水利工程，就是海河支流永定河上的官厅水库。它锁住了永定河的洪流，保证了首都北京的安全。40多年来，根据全面规划、涝旱兼治的原则，在海河流域共建成官厅、密云等大中小型水库 1700 多座，疏浚了 50 多条骨干河道，新辟 8 条入海河道，初步建成防洪除涝系统，战胜了建国以来多次发生的大洪水。

(2) 治理淮河 建国初期，淮河两岸人民就对这条多灾多难的河流进行了治理，修建了许多水库、蓄水工程，开挖了新的人江入海水道，以利洪水下泄，使历

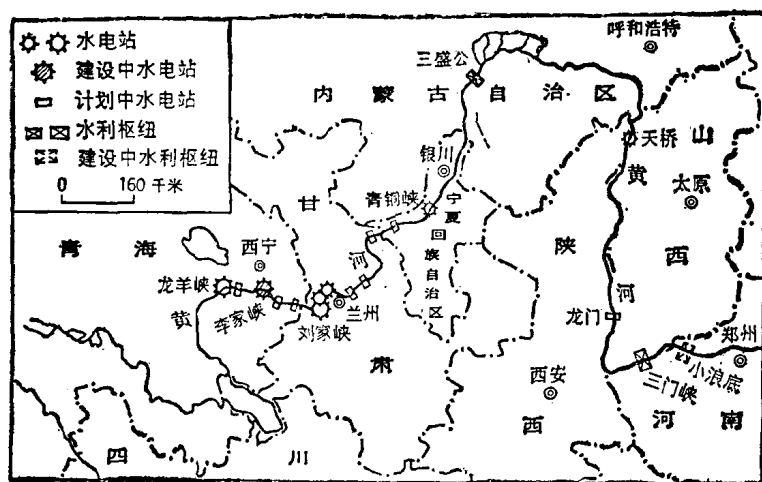


治淮工程示意图

史上“大雨大灾，小雨小灾，无雨旱灾”的淮河流域，成为全国重要的粮棉产区。

40年来治淮的成绩是巨大的。但从1931年淮河两岸洪涝灾害来看，防洪排涝标准偏低，还缺乏骨干性工程。为此，国务院制定了全面治淮的具体措施，在本世纪90年代用五至十年时间完成治理淮河的18项水利工程。工程完成后，淮河流域的防洪防涝能力将大大提高，重要城市围堤、淮北大堤和洪泽湖大堤将达到防御百年一遇洪水的标准，有效灌溉面积将增加130多万公顷。

(3) 根治黄河水害，开发黄河水利 历史上“三年两决口”的黄河，建国后进行了根治和开发。先后三次加高加固了黄河大堤；修建了一批分洪、蓄洪工程；初



黄河梯级开发示意图