

国土资源手册

王 贵 贤

山东人民出版社

国 土 工 作 手 册

王 贵 贤

山 东 人 民 出 版 社

一九八八年·济南

国 土 工 作 手 册
王 贵 贤

山东人民出版社出版
(济南经九路胜利大街)
山东省新华书店发行 山东新华印刷厂德州厂印刷

787×1092毫米32开本 10.75印张 6 插页 475千字
1988年4月第1版 1988年4月第1次印刷
印数 1—2360

ISBN 7--209--00124--7

F·25 定价：6.40 元

人类在谋取生活资料的同时，往往不自觉地对自己据以生存的自然条件也进行了严重的破坏。

我们不要过分陶醉于我们对自然界胜利。对于每次这样的胜利，自然界都报复了我们。

——恩格斯

前　　言

国土工作是国土开发整治及为搞好国土开发整治而进行的国土考察、国土规划、国土立法、国土管理、国土研究等项工作的统称。其核心内容是国土开发与整治。

国土开发与整治，从广义上讲古已有之。人们为了生存和发展，对各种资源特别是自然资源进行开发，对自然环境进行改造，均属国土开发整治的内容。从这个意义上可以说，人类的历史，就是对国土进行开发与整治的历史。

我国把国土作为一个整体，设置专门的国土机构，进行综合的、全面的开发与整治，是党的十一届三中全会以后的事。1981年，党中央根据实现本世纪末宏伟战略目标的需要，在总结我国经济建设经验教训，借鉴外国国土开发整治经验的基础上，有史以来第一次明确提出要搞立法、搞规则，要把我们的国土整治好好管起来。同年，国务院在向全国批转原国家建委“关于开展国土整治工作的报告”中，进一步指出：在我们这样一个大国中，搞好国土整治，是一项很重大的任务。希望各地区、各部门密切配合协作，把这件大事办好。由此可见，加强国土开发整治，是党中央国务院作出的伟大战略决策，是关系四化建设成败的一项极其重要的开拓性工作。

几年来，由于各级领导重视，国土研究者、工作者的共同努力，从中央到各省市区普遍建立了国土工作机构，各种

类型的国土规划试点遍布全国各地。国土开发整治工作不仅在全国建立了声誉，站住了脚跟，而且已经从起步、试点，转入全面展开的新阶段。但总的来讲，我国的国土工作，尚处于探索、试验的幼年时期，国土开发整治的重要意义尚未被广大人民充分认识，国土开发整治的基本理论、基本概念有待进一步研究和明确，国土开发整治的内容、深度、广度、模式等等，需要在实践的基础上不断总结和深化。

基于上述情况，我在学习各省市区兄弟单位经验，吸收国土界领导、专家的卓见，结合自己工作实践的基础上，编写了这本《国土工作手册》。

该书包括四个部分的内容：第一部分是国土工作有关文件、讲话选编，包括中共中央关于在我国开展国土整治的决定；国家领导人有关国土工作的讲话；中共中央、国务院有关国土工作的通知、通令等。第二部分是国土工作基础知识，阐述了国土工作的有关概念、性质、任务、内容、工作方法以及国土开发整治的国际经验等。第三部分是国土工作常用词汇，对国土工作中常用的名词术语，尽可能予以收集和诠释。第四部分是附录，汇集了对国土开发整治工作具有参考作用的国内外有关资料。

由于我国开展国土工作研究的时间还短，从理论到实践的许多问题尚无定论，可资借鉴的系统的国土著作又很少，因此，书中错误和不当之处难免，恳请广大读者批评指正。如果该书能对国土工作的宣传、研究起到积极作用，对方兴未艾的国土事业有所裨益，我将感到无限欣慰。

在编写过程中，曾得到不少领导和同行的鼓励与支持，在此谨表衷心的感谢。同时，对提供引用、借鉴、参考资料的领导和专家，致以诚挚的谢意。

编写者

1986年4月20日

目 录

第一部分

国土工作有关文件、讲话选编

国务院批转国家建委关于开展国土整治工作报告的 通知.....	1
中共中央、国务院关于加强土地管理、制止乱占耕地 的通知.....	6
国务院关于严格保护珍贵稀有野生动物的通令.....	11
国务院批转国家城市建设总局等部门关于加强风景 名胜保护管理工作的报告的通知.....	13
中共中央、国务院关于深入扎实地开展绿化祖国运动 的指示.....	18
万里副总理接见全国第四次水土保持工作会议部分 代表时的讲话.....	27
万里副总理在全国生态经济科学讨论会暨中国生态 经济学会成立大会上的讲话（摘要）.....	36
保护好环境 利在当代 功在后世 ——薄一波同志在第二次全国环境保护会议上的讲话	46
国土规划的任务和性质 国家计委顾问 吕克白	52
大力加强对国土整治的研究（在国土整治学术讨论会 上的讲话摘要） 国家计委副主任 徐 青	58

第二部分

国土工作基础知识

国土	77	国土规划的地域范围	128
国土资源	78	国土规划编制原则	130
国土开发整治	81	国土规划编制程序	131
国土开发整治的由来	83	国土规划编制方法	134
国土开发整治的必要性	86	国土规划布局模式	139
国土开发整治的目的	89	国土规划的实施	140
国土开发	91	国土规划与国民经济计划	142
国土利用	94	国土规划与经济区划	145
国土治理	96	国土规划与城市规划	146
国土保护	98	国土机构	148
国土考察	101	国土法规	149
国土资源资料汇编	103	国土研究	151
国土规划	106	国土经费	152
国土规划的性质	108	国土经济学	153
国土规划的任务	110	日本的国土开发整治	155
国土规划的特性	111	朝鲜的国土开发整治	158
国土规划的内容	114	苏联的国土开发整治	161
国土规划的战略方向	116	法国的国土开发整治	162
国土规划的空间布局	117	联邦德国的国土开发整治	165
国土规划的类型	119	美国的国土开发整治	168
全国国土总体规划	120	国土开发整治的国际经验	170
区域国土规划	123		
综合国土规划	125		
专题国土规划	126		

第三部分
国土工作常用词汇

人口自然增长率 179

一、二划

一次污染	173
一次能源	173
一次污染物	173
二迭纪	173
二次污染	174
二次污染物	174
人工林	174
人工植被	174
人工更新	175
人工肥力	175
人工海滩	175
人工降雨	175
人工环境	175
人为地貌	176
人工生态系统	176
人工促进更新	176
人口密度	177
人口质量	177
人口构成	177
人口年龄构成	177
人口性别构成	178
人口劳动构成	178
人口职业构成	178
人口机械增长率	178

三 划

干流	179
干热风	179
干旱区	180
干旱指数	180
干燥地貌	180
三废	180
三迭纪	180
三角洲	181
三次产业	181
“三北”防护林	182
三角洲平原	182
工业区	183
工业圈	184
工矿区	184
工业中心	184
工业地区	185
工业布局	185
工业基地	185
工业体系	186
工业结构	186
工业储量	187
工业城市	187
工程措施	187

工业现代化	187	土类	197
工业总产值	188	土属	197
工业资源评价	188	土种	197
工业部门结构	188	土地类	198
工业生产协作	188	土地等	198
工业生产规模	189	土地组	200
工业技术革新	189	土壤图	200
工业技术改造	189	土亚类	201
工程地质工作	189	土地结构	201
工程技术人员	189	土地面积	201
工农业总产值	190	土地资源	201
工业生产专业化	190	土地利用	202
工业地域综合体	191	土地质量	203
工业生产地域类型	191	土地评价	204
大陆	191	土地规划	204
大气	191	土壤质地	204
大气圈	192	土壤肥力	205
大气层	192	土壤结构	205
大气候	193	土壤剖面	206
大陆架	193	土壤温度	207
大陆坡	194	土壤墒情	208
大陆岛	194	土壤评价	208
大气干旱	194	土壤水分	208
大气污染	194	土壤类型	210
大气监测	195	土壤保护	210
大陆性气候	195	土壤污染	210
土地	195	土壤侵蚀	211
土层	196	土壤酸度	211
土壤	196	土壤碱度	211
土纲	197	土壤熟化	211

目 录

5

土地利用率	211	山脉	222
土地利用图	212	山谷风	222
土地生产力	212	山地气候	223
土地适宜性	213	山间平原	223
土地限制性	213	山间盆地	223
土壤粘结性	213	上升海岸	223
土壤可塑性	213	上层滞水	223
土壤适耕性	214	乡镇工业	223
土壤通气性	214	乡镇企业	224
土壤有机质	215	小气候	224
土壤腐殖质	215	卫星城镇	224
土壤矿物质	215	卫生技术人员	225
土壤保肥性	216	四 划	
土壤地带性	216	戈壁	226
土壤资源图	217	丰水年	226
土壤酸碱度	217	支流	226
土壤含盐量	217	开发地区	226
土地资源分类	217	木材蓄积量	226
土地资源类型	218	无霜期	226
土地利用类型	219	无机污染	227
土壤团粒结构	219	无机污染物	227
土壤营养元素	219	无机有害物质	227
土壤微量元素	220	比降	227
土壤生态系统	220	比例尺	227
土地利用总体规划	220	不变价格	227
下沉海岸	221	不透水层	228
山	221	不合理运输	228
山区	222	元古代	228
山地	222	区域规划	228
山系	222		

区域普查	229	化学需氧量	237
太古代	229	公海	237
太阳能	230	公害	237
太阳辐射	230	公害病	238
天气	231	公路密度	238
天敌	231	公路运输	238
天然林	231	公路网布局	238
天然更新	231	公路通车里程	238
内海	231	分流	239
内陆湖	232	分贝	239
内陆河	232	分选性	239
内循环	232	分布区	239
内陆平原	232	牛轭湖	240
内陆盆地	232	月平均温度	240
内陆流域	232	风向	240
内力作用	233	风速	240
内生矿床	233	风级	240
内河运输	233	风能	241
内河航道通航里程	234	风暴潮	241
日照时数	234	风景区	241
日照百分率	235	风向图	241
日平均温度	235	风化层	241
中山	235	风蚀作用	241
中生代	235	风化作用	242
中水位	235	风沙地貌	242
中小城市	236	气候	243
中心城市	236	气压	244
中等教育	236	气温	244
中期计划	236	气象	245
长期计划	236	气候带	245

目 录

7

气候要素	245	水产养殖	259
气候资源	246	水解作用	259
气候区划	247	水生植物	259
气象观测	248	水土保持	260
气温较差	248	水土流失	260
气温日较差	248	水文循环	260
气温年较差	249	水文资料	261
气象台站网	249	水文调查	261
水圈	249	水产品加工	261
水位	250	水土保持林	261
水系	250	水文地质工作	261
水团	251	孔隙水	261
水库	252	引洪放淤	262
水色	252	五 规	
水田	252	可采储量	262
水域	252	可行性研究	262
水资源	253	世	263
水产品	254	古生代	263
水污染	255	古地貌	263
水源林	255	古河道	263
水文站	255	平原	264
水成土	256	平水年	264
水稻土	256	平均水位	264
水浇地	257	平均温度	264
水库库容	257	平均最高温度	264
水利资源	257	平均最低温度	265
水利工程	257	平衡表内储量	265
水能资源	257	平衡表外储量	265
水量平衡	258	平均发展速度	265
水产资源	259		

平均增长速度	265	生物防治	274
石炭纪	265	生物净化	274
电力网	266	生物污染	274
电法勘探	266	生物措施	275
电力系统	266	生态系统	275
电力负荷	267	生态平衡	276
出口商品生产基地	267	生态效益	277
丘陵	267	生理干旱	277
代	267	生活污水	277
外汇	267	生产能力	277
外循环	268	生物处理法	278
外流河	268	生化需氧量	278
外流湖	268	生产力布局	279
外流流域	268	生产力布局条件	279
外力作用	269	主导风向	280
外生矿床	269	立地条件	280
白垩纪	269	立体农业	280
白浆土	270	半岛	280
生态环境	270	半荒漠	280
生物圈	270	半淋溶土	280
生态学	271	半水成土	281
生态型	271	市场	281
生长期	271	母质层	281
生活区	272	发展速度	281
生产力	272	发展水平	281
生物群落	272	发电装机容量	282
生物资源	273	加工工业	282
生物能源	274	对外开放	282
生物产量	274	台风	283

六 划

列岛	283	地质普查	292
共生矿	283	地质储量	292
成土因素	283	地理环境	292
成土母质	284	地理位置	292
成土过程	285	地理坐标	293
成人教育	286	地壳运动	293
有色金属	286	地貌要素	293
有效肥力	287	地貌单元	293
有机污染物	287	地貌形态	293
地层	287	地貌类型	293
地貌	287	地貌区划	294
地形	288	地貌景观	294
地势	288	地震裂度	294
地温	288	地震勘探	295
地热	288	地表径流	295
地图	288	地下资源	296
地热能	289	地下径流	296
地震带	289	地图符号	296
地上河	289	地域分工	296
地下水	289	地区优势	297
地下河	290	地面遥感	297
地质图	290	地方工业	298
地势图	290	地表水资源	298
地貌图	290	地下水资源	299
地形图	291	地下水储量	300
地质年代	291	地下水硬度	300
地质作用	291	地带性植被	301
地质勘探	292	地貌类型图	301
		地球物理勘探	301
		地下水矿化度	301

地域生产类型	302	自然土壤	314
地下水水临界深度	302	自然植被	314
地下水可利用量	302	自然灾害	314
地域生产综合体	302	自然肥力	314
地区经济专业化	303	自养生物	314
地区经济综合发展	303	自净作用	315
地区经济发展战略	304	自然综合体	315
动物资源	304	自然保护区	315
动物区系	305	自然地理位置	316
动物群落	305	自然资源评价	316
动物区划	306	自然条件评价	318
动物分类系统	308	自然生态系统	319
过水断面	308	传统产业	319
扩建项目	308	传统出口商品	320
协同作用	308	名牌商品	320
吸引范围	309	设计水位	320
肉类总产量	309	产流过程	320
光合作用	309	产流面积	321
光能利用率	309	产业结构	321
光化学烟雾	310	产品结构	321
合资经营	310	产值利润率	322
合理运输	311	产值资金率	322
行政区	311	交通量	322
行政区划	311	交通运输网	322
多种经营	311	交通运输布局	322
自然带	311	农业区	322
自然区	312	农业土壤	323
自由港	312	农业地带	323
自然资源	312	农业布局	323
自然条件	313	农业区划	324

农业规划	324	农业自然资源评价	334
农业用地	324	农业生产地域分工	335
农业防治	324	农业生产地域类型	335
农业污染	325	农业人口与非农业人口	336
农业现代化	325	汛期	336
农业总产值	325	江心洲	336
农业总收入	325	污染源	336
农作物布局	326	污染浓度	337
农业经济条件	326	次生林	337
农业自然资源	326	次生矿物	337
农业资源考察	326	次生盐渍化	337
农业土地资源	327	冲积物	337
农业气候资源	327	冲积扇	337
农业界限温度	327	冲积平原	337
农业地域结构	328	冰川	338
农业生产结构	329	冰期	338
农业经济结构	329	冰川地貌	338
农业生态系统	329	闭合流域	338
农业生态平衡	330	防汛	338
农业用地规划	331	防护林	339
农田基本建设	331	防风林	339
农田水利建设	331	红壤	339
农田生态系统	332	阶地	339
农作物种植业	332	纪	340
农作物总产量	332		
农产品商品率	333		
农工商联合体	333		
农业劳动力资源	334		
农业地域专业化	334		
农产品商品基地	334		
		七 划	
		更新改造措施	340
		坑口电站	340
		劳动力	340
		劳动力资源	341