

主编 陈洪博 副主编 邹清平

土地科学词典

江苏科学技术出版社

(苏)新登字第 002 号

土地科学词典

陈洪博 主编

出版发行: 江苏科学技术出版社

经 销: 江苏省新华书店

印 刷: 南通韬奋印刷厂

开本787×1092毫米 1/32 印张19.75 插页5 字数450,000

1992年12月第1版 1992年12月第1次印刷

印数1—5,000册

ISBN 7—5345—1486—×

S·223

定价: 13.50元

责任编辑 张士冷 周兴安

我社图书如有印装质量问题,可随时向承印厂调换。

编写人员 (以姓氏笔画为序)

| | | | | |
|-----|-----|-----|-----|-----|
| 王绍华 | 方国成 | 艾建国 | 杜长生 | 李俊华 |
| 李 强 | 李肇文 | 邹清平 | 余 海 | 张安心 |
| 张 琳 | 陈洪博 | 杨学炳 | 苗 欣 | 钟建勤 |
| 夏早发 | 龚国伟 | 阚 红 | 潘世炳 | |

序

周 诚

由陈洪博同志担任主编、邹清平同志担任副主编的《土地科学词典》面世了。作为一个读者，我向全体编写者表示衷心的感谢并致以热烈的祝贺！感谢他们丰富了土地科学的宝库，祝贺他们的辛勤劳动结出了硕果！

这本历时三年始得与广大读者见面的工具书，具有自己的特点和长处：一是内容比较全面，涉及到土地经济、土地管理、土地法、土地测量、土地规划、土地信息等方面的理论、技术、方法等知识；二是条目和材料较新，既反映了我国土地科学建设的新成就，土地管理工作的新经验，又反映了国外土地科学的新进展；三是深入浅出，理论密切联系实际，可读性较强。此外，本书还注意兼顾自然科学和人文科学，兼顾农用土地问题和城市土地问题，适当地突出了土地经济、地产经营等方面的条目。因此，本书在继承了前人成果的同时，又在很大程度上弥补了其某些不足之处。

我国的土地事业，特别是土地管理事业，正处在蓬勃发展的时期，土地科学也日益欣欣向荣。本书的出版，必将适应这一客观形势的要求，满足广大读者的需要。在土地技术科学、土地经济科学、土地管理科学、土地法律科学的普及与提高方面，本书都将扮演重要的角色。

土地科学中的某些组成部分,如土地经济科学和土地管理科学,都还比较年轻,不够成熟。这种状况,不可避免地在本书中反映出来。此外,本书在选条、编写和条目排列等方面,有一些不尽如人意之处,也是难免的。尽管如此,本书的问世对我国的土地事业是具有积极意义的!

祝愿本书的全体作者同全国广大的土地工作者一道,在我国土地科学事业中,不断作出新的贡献!

编写说明

《土地科学词典》是根据实际工作需要编写的一部土地科学工具书,供实际工作部门、科研部门的广大干部、科研人员和大专院校有关专业师生在学习、研究土地科学和从事实际管理工作时参考使用。全书选收词目1900多条,所收词目以土地科学常见的、重要的名词术语为主,兼收一些政策解答和相关名词,内容涉及土地经济、土地管理、土地测量、土地规划、土地法等许多学科。

词目按专题分类排列,分为土地一般概念、土地制度、土地经济、土地调查与评价、地籍管理、农业用地管理、建设用地管理、土地利用与保护、土地规划、土地法等10个部分。

在编写过程中,我们力求做到内容翔实,资料丰富,阐述准确,语言通俗,并注意反映土地科学发展的最新成果和在改革过程中土地管理工作的新情况。由于水平有限,疏漏和错误之处在所难免,希望读者提出宝贵意见,以便进一步修改。

本词典在编写过程中参考了大量国内出版的有关土地科学的书籍,在此一并表示感谢。承蒙中国人民大学土地管理系教授、中国土地学会土地经济研究会理事长周诚同志为本书作序,谨致衷心的感谢。

编者

凡 例

一、本词典共收词目 1934 条,大体按照学科性质和专题分类排列。共分“土地一般概念”等 10 个部分,包括“土地资源”等 37 个专题。为便于查阅,在书后附有笔画索引。

二、“笔画索引”按条目标题第一字的画数分别排列。画数相同的字,按起笔第一笔的笔形一(横)、丨(竖)、丿(撇)、丶(点)、→(折,包括丿、丨、∠等)的顺序归类。第一字完全相同,则按第二字归类,余类推。以英文字母开头的条目,排在目录的最后部分。

三、有些条目释文已包括在其他条目中,只列出条目名称,并注明见某条。例如:耕作土壤,见“农业土壤”。

四、一词数名的,采用其中比较恰当或常见的作为条目名称,其他名称一般在释文中表达。有些条目属另一条目别称的,只列出条目名称,释义见另一条目。例如:地形,即“地貌”。

目 录

| | | | | |
|--------|--------|---|--------|----|
| 土地一般概念 | 戈壁滩 | 5 | 地表水 | 9 |
| | 戈壁荒漠 | 5 | 地面水 | 10 |
| | 寒漠 | 5 | 河川径流 | 10 |
| 土地资源 | 冻土 | 5 | 当地地面径流 | 10 |
| | 领空 | 6 | 河流 | 10 |
| 国土 | 领海 | 6 | 水系 | 10 |
| 土地 | 公海 | 6 | 河系 | 10 |
| 土地自然特性 | 专属经济海域 | 6 | 湖泊 | 10 |
| 土地经济特性 | 大陆架 | 6 | 冰川 | 10 |
| 土地类型分区 | 陆棚 | 7 | 地下水 | 11 |
| 地域差异 | 大陆浅滩 | 7 | 农业用水 | 11 |
| 地貌 | 长流性资源 | 7 | 生物资源 | 11 |
| 地形 | 储存性资源 | 7 | 植被 | 12 |
| 岩石 | 限量资源 | 7 | 草原 | 12 |
| 山地 | 土地资源 | 7 | 草山 | 12 |
| 高原 | 后备土地资源 | 8 | 草甸 | 12 |
| 丘陵 | 土壤资源 | 8 | 森林资源 | 12 |
| 盆地 | 气候资源 | 8 | 粮食资源 | 13 |
| 平原 | 气候 | 9 | 食物 | 13 |
| 河谷 | 气温 | 9 | 饲料 | 13 |
| 岩溶地形 | 日照 | 9 | 海产资源 | 13 |
| 沙漠 | 水资源 | 9 | 渔业资源 | 13 |
| 戈壁 | 降水 | 9 | 渔场 | 13 |

| | | | | | |
|-------------------|----|-----------------|----|--------------|----|
| 矿物资源 | 14 | 土壤 | 19 | 土壤容重 | 25 |
| 海底矿物资源 | 14 | 土壤 | 19 | 土壤孔隙 | 26 |
| 蕴藏量 | 14 | 自然土壤 | 20 | 土壤硬度 | 26 |
| 矿物 | 15 | 农业土壤 | 20 | 土壤粘着性 | 26 |
| 矿产 | 15 | 耕作土壤 | 20 | 土壤粘结性 | 26 |
| 矿床 | 15 | 森林土壤 | 20 | 土壤可塑性 | 26 |
| 矿藏 | 15 | 土壤肥力 | 20 | 土壤膨胀性 | 26 |
| 矿区 | 15 | 有效肥力 | 20 | 土壤收缩性 | 27 |
| 能源资源 | 16 | 潜在肥力 | 20 | 土壤适耕性 | 27 |
| 一次能源 | 16 | 自然肥力 | 20 | 土壤湿度 | 27 |
| 二次能源 | 16 | 人工肥力 | 21 | 土壤温度 | 27 |
| 化石原料资源 | 16 | 保肥性 | 21 | 土壤吸热性 | 27 |
| 石油 | 16 | 供肥性 | 21 | 土壤热容量 | 28 |
| 煤 | 16 | 土壤水分 | 21 | 土壤导热性 | 28 |
| 热能 | 17 | 土壤空气 | 22 | 土壤酸碱度 | 28 |
| 地热及地热发电 | 17 | 土壤热状况 | 22 | 土壤反应 | 28 |
| 风力发电 | 17 | 土壤形成过程 | 22 | 土壤缓冲性 | 28 |
| 核能发电 | 18 | 成土因素 | 23 | 土壤溶液 | 28 |
| 旅游资源 | 18 | 土壤母质 | 23 | 土壤离子交换 | 29 |
| 自然景观旅游资源 | 18 | 地质大循环 | 23 | 土壤有机质 | 29 |
| 人文景观旅游资源 | 18 | 生物小循环 | 24 | 土壤胶体 | 29 |
| 风景区 | 18 | 土壤熟化 | 24 | 土壤吸收性能 | 29 |
| 旅游区 | 19 | 土壤诊断 | 24 | 土壤养分 | 30 |
| 自然保护区 | 19 | 土壤速测 | 24 | 土壤微生物 | 30 |
| 禁伐禁猎区 | 19 | 土壤普查 | 24 | 土壤带 | 30 |
| | | 土壤质地 | 25 | 土壤分类 | 31 |
| | | 土壤结构 | 25 | 土壤剖面 | 31 |
| | | 土壤比重 | 25 | 土壤发生层 | 31 |
| | | | | 土壤发育层 | 31 |

| | | | | | |
|-------------------|----|--------------------|----|-------------------|----|
| 土地分类 | 31 | 苗圃 | 35 | 水域 | 38 |
| 土地分类 | 31 | 牧草地 | 35 | 河流水面 | 38 |
| 土地分类系统 | 32 | 草地 | 35 | 湖泊水面 | 38 |
| 农业用地 | 32 | 草牧场 | 35 | 水库水面 | 38 |
| 非农业用地 | 32 | 天然草地 | 35 | 坑塘水面 | 39 |
| 耕地 | 32 | 人工草地 | 35 | 苇地 | 39 |
| 水田 | 32 | 改良草地 | 36 | 滩涂 | 39 |
| 望天田 | 33 | 疏林草地 | 36 | 海涂 | 39 |
| 水浇地 | 33 | 居民点及工矿用 地 | 36 | 沙滩 | 39 |
| 旱地 | 33 | 城镇用地 | 36 | 沟渠 | 39 |
| 菜地 | 33 | 商业服务业用地 | 36 | 水工建筑物 | 39 |
| 台田 | 33 | 工业用地 | 36 | 冰川及永久积雪 | 39 |
| 条田 | 33 | 仓储用地 | 36 | 未利用土地 | 39 |
| 梯田 | 33 | 市政公用设施用 地 | 36 | 荒草地 | 39 |
| 荒地 | 33 | 绿化用地 | 37 | 盐碱地 | 39 |
| 休闲地 | 33 | 公共建筑用地 | 37 | 沼泽地 | 40 |
| 园地 | 33 | 住宅用地 | 37 | 沙地 | 40 |
| 果园 | 34 | 城镇特殊用地 | 37 | 裸土地 | 40 |
| 桑园 | 34 | 农村居民点用地 | 37 | 裸岩、石砾地 | 40 |
| 茶园 | 34 | 宅基地 | 37 | 田坎 | 40 |
| 橡胶园 | 34 | 独立工矿用地 | 37 | 专用土地 | 40 |
| 林地 | 34 | 盐田 | 38 | 通用土地 | 40 |
| 宜林地 | 34 | 特殊用地 | 38 | 土地管理 | 40 |
| 有林地 | 34 | 军事用地 | 38 | 土地管理 | 40 |
| 灌木林 | 35 | 交通用地 | 38 | 土地基本国策 | 41 |
| 疏林地 | 35 | | | 土地管理体制 | 41 |
| 未成林造林地 | 35 | | | 地政管理 | 42 |
| 迹地 | 35 | | | | |

| | | | | | |
|---------------|----|--------------|----|-------|----|
| 土地法制管理 | 42 | 社会主义土地全民所有制 | 49 | 公田法 | 56 |
| 土地权属管理 | 42 | 社会主义土地集体所有制 | 49 | 租佃制 | 56 |
| 土地使用权管理 | 42 | 国有土地 | 49 | 公田 | 57 |
| | | 集体土地 | 49 | 官田 | 57 |
| 土地规划管理 | 42 | 土地使用制度 | 50 | 民田 | 57 |
| 土地监测管理 | 43 | 土地占有—经营方式 | 50 | 私田 | 57 |
| 土地经营管理 | 43 | 土地所有权垄断 | 51 | 籍田 | 57 |
| 土地交易管理 | 44 | 土地经营垄断 | 51 | 营田 | 57 |
| 城市土地管理 | 44 | 土地关系 | 51 | 屯田 | 57 |
| 农村基层土地管理 | 45 | 土地经济关系 | 51 | 露田 | 57 |
| | | 土地经济活动 | 52 | 口分田 | 57 |
| 土地管理机构 | 45 | 土地经济规律 | 52 | 谷田 | 58 |
| 土地管理机构职责 | 45 | 土地供给 | 52 | 职分田 | 58 |
| | | 土地自然供给 | 52 | 职田 | 58 |
| 土地制度 | | 土地经济供给 | 53 | 禄田 | 58 |
| | | 土地需求 | 53 | 永业田 | 58 |
| 土地经济关系 | 47 | | | 公廩田 | 58 |
| | | 土地制度史 | 53 | 宽乡·狭乡 | 58 |
| 土地制度 | 47 | 井田制 | 53 | 佃客 | 59 |
| 土地所有制形式 | 47 | 王田制 | 54 | 鱼鳞图册 | 59 |
| | | 屯田制 | 54 | 方田法 | 59 |
| 土地私有制 | 47 | 限田制 | 54 | 方田均税法 | 60 |
| 资本主义土地所有制 | 47 | 占田制 | 55 | 经界法 | 60 |
| | | 均田制 | 55 | 推排法 | 60 |
| 土地公有制 | 48 | 庄田制 | 55 | 农田水利法 | 60 |
| 土地国有制 | 48 | | | 均田免赋 | 61 |
| 社会主义土地公有制 | 48 | | | 租界 | 61 |
| | | | | 平均地权 | 61 |
| | | | | 耕者有其田 | 62 |

| | | |
|----------------------------|-----------------------|-----------------------|
| 配第的地租理论 81 | 土地机会成本价 格 87 | 土地增值 93 |
| 斯密的地租理论 82 | 土地市场均衡价 格 87 | 田赋 93 |
| 安德森的地租理 论 82 | 土地所有权价格 88 | 贡助徭 93 |
| 李嘉图的地租理 论 82 | 土地使用权价格 88 | 初税亩 94 |
| 马克思的地租理 论 83 | 土地转让价格 88 | 度田收租制 94 |
| 洛贝尔图斯的 “新”地租理论 84 | 土地抵押价格 88 | 租庸调 94 |
| 马尔萨斯的地租 理论 84 | 协议价格 88 | 两税法 94 |
| 克拉克的地租理 论 85 | 拍卖价格 88 | 一条鞭法 95 |
| 当代西方地租理 论 85 | 招标价格 89 | 摊丁入地 95 |
| 准地租 85 | 土地估价 89 | 地丁合一 95 |
| 土地价格 86 | 评估地价方法 89 | 田赋征实 95 |
| 土地价格构成 86 | 收益还原法 89 | 单一税 96 |
| 标准地价 86 | 购买年 90 | 什一税 96 |
| 土地定价 86 | 市场比较法 90 | 印花税 96 |
| 土地价格理论公 式 86 | 联合法 91 | 农业税 97 |
| 土地影子价格 87 | 剩余法 91 | 城市房地产税 97 |
| 土地双重构成价 格 87 | 收益剥离法 91 | 房产税 98 |
| | 路线价法 92 | 城镇土地使用税 98 |
| | 土地赋税 92 | 土地税制要素 98 |
| | 税收 92 | 纳税人 99 |
| | 财产税 92 | 征税对象 99 |
| | 土地税收 92 | 课税范围 99 |
| | 地价税 93 | 减免税 99 |
| | 土地增值税 93 | 土地金融 100 |
| | | 金融 100 |
| | | 不动产金融 100 |
| | | 土地金融 100 |

| | | |
|--------------|-----------------------|--------------|
| 土地金融功能 … 100 | 证券交易所 …… 106 | 土地有偿使用 … 113 |
| 不动产抵押银行 | 土地金融公司 … 106 | 城市土地收益 … 114 |
| …………… 101 | 土地经营 …………… 107 | 城市土地级差收 |
| 土地银行 …… 101 | 地产 …… 107 | 益 …… 115 |
| 土地信用 …… 101 | 地产业 …… 107 | 土地级差收益测 |
| 土地债券 …… 102 | 土地商品化 …… 107 | 算 …… 115 |
| 土地股票 …… 102 | 地产经营 …… 108 | 土地使用费 …… 115 |
| 土地贴息贷款 … 102 | 土地买卖 …… 108 | 国有土地使用权 |
| 土地银行计划 … 103 | 开发经营 …… 108 | 出让 …… 116 |
| 土地抵押 …… 103 | 土地投资 …… 109 | 城镇国有土地 … 116 |
| 土地抵押合作 … 103 | 土地租赁 …… 109 | 出让国有土地使用 |
| 抵押贷款 …… 104 | 土地租赁经营 … 109 | 权计划管理 … 116 |
| 农村不动产抵押 | 地皮出租 …… 109 | 出让国有土地使用 |
| 贷款 …… 104 | 地段出租 …… 109 | 权预报制度 … 116 |
| 农场不动产抵押 | 土地涉外租赁 … 110 | 出让国有土地使用 |
| 贷款 …… 104 | 土地垄断经营 … 110 | 权报批程序 … 116 |
| 城市不动产抵押 | 土地多家经营 … 110 | 国有土地使用权出 |
| 贷款 …… 104 | 土地开发企业 … 110 | 让年限 …… 117 |
| 抵押透支 …… 104 | 综合开发公司 … 110 | 国有土地使用权出 |
| 信托 …… 105 | 土地市场 …… 111 | 让方式 …… 118 |
| 房地产信托 …… 105 | 一级市场 …… 111 | 协议出让 …… 118 |
| 不动产信托 …… 105 | 二级市场 …… 112 | 招标出让 …… 119 |
| 投资信托公司 … 105 | 三级市场 …… 112 | 拍卖出让 …… 119 |
| 房地产银行 …… 105 | 以地养地 …… 113 | 土地使用权出让合 |
| 房地产信贷 …… 105 | 土地批租 …… 113 | 同 …… 120 |
| 商品房建设贷款 | 土地有偿使用 | 土地使用规则 … 121 |
| …………… 106 | …………… 113 | 投标 …… 121 |
| 土地开发基金 … 106 | | 土地投标书 …… 121 |
| 金融市场 …… 106 | | 定金 …… 122 |

| | | | | |
|-------------|-----|-------------------|--------------|-----|
| 出让金 | 122 | 土地使用权抵押合 | 土地质量性状 | 134 |
| 国有土地使用权转 | | 同 | 土地自然性状 | 134 |
| 让 | 122 | 抵押人的权利义务 | 土地质量性状调查 | |
| 土地使用权分割转 |  | ..... | ..... | 135 |
| 让 | 123 | 物上请求权 | 土地性状调查 | 135 |
| 土地使用权转让限 | | 抵押物处分权 | 坡度 | 135 |
| 制 | 123 | 土地使用权抵押权 | 坡向 | 136 |
| “认地不认人”原 | | 实现 | 绝对高度 | 136 |
| 则 | 123 | 优先受偿权 | 海拔高程 | 136 |
| 房地产一致原则 | | 债务清偿范围 | 相对高度 | 136 |
| ..... | 124 | 抵押权消灭 | 植被调查 | 136 |
| 效益不可损原则 | | 土地使用权终止 | 群落 | 137 |
| ..... | 124 | ..... | 盖度 | 137 |
| 土地使用权转让合 | | 土地使用权提前收 | 草层高度 | 137 |
| 同 | 124 | 回 | 牧草质量 | 137 |
| 土地使用权转让过 | | 土地使用权注销登 | 植被利用程度 | 137 |
| 户登记 | 124 | 记 | 气候调查 | 137 |
| 优先购买权 | 124 | 土地使用权续期 | 社会经济因素调查 | |
| 土地使用权出租 |  | ..... | ..... | 137 |
| ..... | 125 | 划拨土地使用权 | 地段形态特征 | 138 |
| 土地使用权出租合 |  | ..... | 土地动态监测 | 138 |
| 同 | 125 | | 土地质量性状监测 | |
| 土地使用权抵押 | | 土地调查与评价 | ..... | 139 |
| ..... | 126 | | 土地权属变化监测 | |
| 特许抵押 | 126 | 土地调查..... | ..... | 139 |
| 土地使用权再抵押 | | 土地调查 | 土地用途监测 | 139 |
| ..... | 126 | 土地调查 | 土地利用规划实施 | |
| 土地使用权抵押登 | | 土地利用现状调查 | 监测 | 139 |
| 记 | 127 | ..... | 土地利用措施监测 | |

| | | | | | |
|-----------------|-----|-------------|-----|-----------------|-----|
| ..... | 140 | 方向偏差 | 144 | 图号 | 149 |
| 土地动态监测方法 | | 航片影像质量要求 | | 航片略图 | 149 |
| ..... | 140 | ..... | 144 | 像片接合表编制方 | |
| 土地调查基础图件 | | 主片 | 144 | 法 | 149 |
| ..... | 140 | 过渡片 | 144 | 像片判读 | 150 |
| 航空摄影 | 140 | 余片 | 144 | 判读标志 | 150 |
| 航摄像片 | 140 | 调绘片 | 144 | 形状判读 | 150 |
| 航摄鉴定书 | 141 | 立体像对 | 145 | 大小判读 | 150 |
| 航片框标 | 141 | 正立体效应 | 145 | 色调判读 | 150 |
| 像主点 | 141 | 反立体效应 | 145 | 阴影判读 | 151 |
| 像底点 | 141 | 零立体效应 | 145 | 相关位置判读 .. | 151 |
| 等角点 | 141 | 立体镜 | 145 | 突出地面物体的成 | |
| 像幅 | 141 | 航片纠正 | 146 | 像规律 | 151 |
| 航线 | 141 | 纠正点 | 146 | 不突出地面物体 | |
| 航摄焦距 | 142 | 工作底图 | 146 | 成像规律 | 152 |
| 航高 | 142 | 地形图 | 147 | 地图编绘 | 153 |
| 绝对航高 | 142 | 影像平面图 | 147 | 图廓点 | 153 |
| 相对航高 | 142 | 影像地形图 | 147 | 展点 | 153 |
| 摄影比例尺 | 142 | 正射影像地图 .. | 147 | 拼贴编绘底图 .. | 153 |
| 航片比例尺 | 142 | 地图比例尺 | 147 | 裱板 | 153 |
| 航片平均比例尺 | | 北京坐标系 | 147 | 清绘 | 154 |
| ..... | 142 | 高斯平面直角坐标 | | 熏图复制 | 154 |
| 航向 | 143 | 系 | 147 | 原图复照 | 154 |
| 航向重叠 | 143 | 直角坐标网 | 148 | 晒蓝复制 | 154 |
| 旁向重叠 | 143 | 高差 | 148 | 土地利用现状调查 | |
| 航片倾斜角 | 143 | 等高线 | 148 | ..... | 155 |
| 倾斜误差 | 143 | 示坡线 | 149 | 土地利用现状调查 | |
| 投影误差 | 144 | 中心投影 | 149 | 单位 | 155 |
| | | 地图分幅 | 149 | | |

| | | | | | | |
|----------|--------|---------|--------|-----------|---------|-------|
| 土地利用现状调查 | 最小上图面积 | … 161 | 相似形格网法 | … 172 | | |
| 工作程序 | … 155 | 零星地类调绘 | … 161 | 交会法转绘 | … 173 | |
| 土地利用现状分类 | 外业补测 | … 162 | 平行尺法转绘 | … 174 | | |
| 原则 | … 156 | 新增地物 | … 162 | 单辐射分带法转绘 | … 175 | |
| 土地利用现状分类 | 新增地物补测 | … 162 | … | … 175 | | |
| 体系 | … 156 | 比较法 | … 162 | 单投转绘 | … 175 | |
| 一级类型 | … 156 | 截距法 | … 162 | 分带投影转绘 | … 175 | |
| 二级类型 | … 156 | 交会法 | … 163 | 带距 | … 175 | |
| 调查任务书 | … 157 | 坐标法 | … 163 | 归心 | … 175 | |
| 外业调绘 | … 157 | 解析法 | … 164 | 离心 | … 176 | |
| 调绘面积线 | … 157 | 调绘整饰 | … 164 | HCD-1型单投转 | … 176 | |
| 调绘路线 | … 157 | 接边 | … 164 | 绘仪 | … 176 | |
| 境界与土地权属界 | 接边误差 | … 164 | 外业手簿 | … 164 | 立体变焦转绘仪 | … 176 |
| 调绘 | … 158 | 调绘质量评定 | … 165 | 数字化仪 | … 176 | |
| 土地权属调查 | … 158 | 调绘精度标准 | … 165 | 自动绘图仪 | … 176 | |
| 权属界线示意图 | … 158 | 扣分标准 | … 166 | 土地面积量算 | … 177 | |
| … | … 158 | 质量合格率 | … 167 | 图幅理论面积 | … 177 | |
| 权属界拐点 | … 159 | 质量合格率计算 | … 167 | 控制 | … 177 | |
| 权属界线协议书 | … 159 | … | … 167 | 分级量算 | … 178 | |
| … | … 159 | 转绘 | … 167 | 逐级限差 | … 178 | |
| 权属界线争议原由 | … 159 | 航片内业转绘 | … 167 | 基本控制 | … 178 | |
| 书 | … 159 | 转绘纠正点 | … 168 | 一级控制 | … 178 | |
| 权属界线争议示意 | … 160 | 转绘误差 | … 168 | 二级控制 | … 178 | |
| 图 | … 160 | 图解格网转绘 | … 168 | 图幅接合表 | … 178 | |
| 飞地调绘 | … 160 | 任意格网法 | … 169 | 图斑面积量算 | … 179 | |
| 地类调绘 | … 160 | 极点格网法 | … 169 | 图斑 | … 179 | |
| 线状地物 | … 161 | 中心线格网法 | … 170 | 图斑编号 | … 179 | |
| 线状地物调绘 | … 161 | 辐射格网法 | … 171 | 线状地物面积量算 | … 179 | |
| 居民地调绘 | … 161 | | | | | |