

※ 重兴古梯田石坎



※ 白保古梯田



贵州黄平古梯田

杨光熈 李贤归 付宇文 / 著

GUIZHOU HUANGPING
Ancient Terraces

部分图片、资料提供： 吴寿昌 潘世良 廖尚刚
王永龙 吴明忠 潘昌付
杨 凡 王泽章 兰安军
徐 丰



 贵州出版集团
贵州人民出版社

石坎 石沟 石梯 石洞 石径 石桥 石壁 处处都是石头
石壁 石桥 石径 石洞 石梯 石沟 石坎 样样皆有生命

※ 亮寨古梯田

目 录

前 言	/ 08
概 述	/ 12



第一章 / 黄平典型古梯田群

一、新街古梯田群	/ 07
二、亮寨古梯田群	/ 15
三、凉水井古梯田群	/ 27
四、包脚里古梯田群	/ 37
五、白保古梯田群	/ 45
六、坪马古梯田群	/ 55

第二章 / 黄平古梯田印象



一、三代愚公的巨作——重兴大弯田	/ 67
二、半山古梯田拾级	/ 79
三、闻名遐迩的重兴“百挑田”	/ 89
四、提倡和谐灌溉的清代杨家碑约	/ 99
五、冷坪山下“两朝田”	/ 105
六、漫话白保古梯田	/ 115



第三章 / 黄平古梯田浅议

一、黄平古梯田——运行机理及科学意义	/ 127
二、黄平古梯田——特有的“地下排灌系统”	/ 141
三、黄平古梯田——和谐管理理念与思想	/ 151
四、黄平古梯田——体现以人为本的设计理念	/ 159
五、黄平古梯田——良好的生态理念	/ 171

后 记 / 读黄平古梯田	/ 185
--------------	-------



※ 谷陇腊望古梯田

前言

黄平县的崇山峻岭中，分布着总面积达十余万亩的古梯田群，被称为“黄平古梯田”。这些距今有600多年以上历史的古水利设施，保存完整、规模宏大，世界罕见，现在依然运行良好，充分体现了贵州水土保持的悠久历史和贵州古人高超的水土流失治理水平。水利部、贵州省水利厅对此十分重视，2013年组织开展古梯田调查研究工作，一是要摸清黄平县古梯田群的分布、规模和历史；二是要结合坡耕地和石漠化治理，切实做好古梯田群保护和修复，进一步研究古梯田的运行机理和建管经验；三是要结合当地特色产业发展和旅游发展，统筹旅游产业布局和农业产业结构调整，搞好梯田的开发利用，充分发掘古梯田效益，让古老的梯田焕发出青春，为当地的新农村建设和经济社会发展做出新贡献。



调查成果显示：（1）黄平县大于500亩以上的梯田群有79个，总面积14.09万亩（包括紧邻梯田田块的林地、草地、村寨等）。（2）面积最大的梯田群是位于谷陇-苗陇的包脚里梯田群，其面积约20115亩，有14654块梯田田块，田块面积7260亩，占梯田总面积的36.07%。（3）梯田田坎以石坎为主，占总梯田田块数量的54.43%，其他田坎类型还包括土坎、土石混合坎以及无明显坎埂梯田。（4）梯田田坎长度主要在15至55米之间，田坎平均长度为42.4米。最长田坎长度为新街古梯田群的XJ-1657田块307.87米，是目前所知的世界上最



长的田坎。（5）梯田田坎高度主要在0.2至2.2米之间，平均田坎高度为1.54米。其中田坎出露高度最高为9.4米（不含基础埋深），为亮寨古梯田群的LZ-3352田块，是目前所知的世界上最高的田坎。（6）单块田块面积多分布在500平方米以下，平均田面面积为373平方米（0.56亩）。最大田块面积为9513平方米（14.26亩），为亮寨古梯田群的LZ-1802田块，是目前所知的世界上最大面积的田块。（7）梯田群周边生态环境良好，梯田、村寨错落有致。典型古梯田群区域林草植被面积约占42.85%，梯田面积约占37.61%，村寨约占4.16%。（8）梯田布置有较为完善的灌溉排水体系，还有方便群众耕作的避雨洞、悬空楼梯等设施。

《黄平古梯田》的创作是调查工作的内容之一，也是其成果之一，第一章通过六个具体古梯田群介绍黄平古梯田的全貌；第二章选取六个实例，从民族、民俗、科技、人文等不同的角度讲述黄平古梯田的历史、文化、经济、地理，目的是希望用一个个具体的“点”来反映黄平的历史社会发展与变化；第三章则是从水土保持学的角度针对黄平古梯田及其特有的“地下排灌系统”等内容探讨黄平古梯田的特征、特点、内涵，总结黄平古梯田的运



行机理及科学意义、人与自然和谐的管理理念与思想、以人为本的设计理念以及良好的生态理念。

人们常说创新是一个民族进步的灵魂，毫无疑问，当生活在黄平的先民们垒起第一块石坎梯田的石头，他们便开始了一项伟大的创举。《黄平古梯田》触动了一个主题，即以水土保持为特征的生态文明在民族发展史中的地位与作用。我们的研究只针对黄平古梯田的具体物、具体事，倘若能进一步引起从民族生存、繁衍发展进步去思考水土保持在当今生态文明建设中的地位与作用，当然更是我们期盼的。2012年5月，世界银行高级农业经济专家

因斯伯格在武汉说，贵州实施建设的坡改梯明显有贵州古梯田的基因，贵州古代与现代生态文明是一脉相承的。搞好水土保持生态环境建设是守住生态和发展两条底线的重要工作之一，将为贵州建设生态文明、实现跨越发展奠定坚实基础。

今天，到贵州来的人们一走出贵阳龙洞堡国际机场，贵州那清新与凉爽的大气立刻迎面涌来，科学发展的贵州既要金山银山，也要绿水青山。

《黄平古梯田》的创作，由于涉及到诸多学科和领域，限于作者的水平与能力，肯定存在诸多不足、不当之处，恳请读者不吝赐教。

概述

黄平县位于贵州省东南部,黔东南苗族侗族自治州西北部,东邻施秉,东南接台江,南与凯里接壤,西连黔南州的瓮安、福泉,北接遵义市的余庆。县城离州府凯里54公里,距贵阳197公里,辖8镇3乡,142个行政村。县境南北长47公里,东西宽57公里,面积1667.8平方公里。

黄平县地处黔中中山地貌向黔东低山丘陵过渡地带,属亚热带湿润季风气候区。地势由西、西北向东、东南部逐渐降低。山脉多呈北东走向。地形北部山地隆起为黔北高原武陵山脉延伸,南部隆起山地为苗岭山脉余系,中部为河谷坝子和丘陵地带。境内海拔高度在519~1367米。黄平县

※ 亮寨古梯田



境内土地肥沃,气候宜人、物产丰富。年平均气温15.4℃,年均降雨量1307.9毫米,冬无严寒、夏无酷暑。

黄平县境内的古梯田分布较广,主要位于重兴、翁坪、谷陇、重安、黄飘5个乡镇。其中东南部的重兴、谷陇一带尤为集中。

主要修建于明清时期的黄平古梯田,规模宏大,气势磅礴,体现了石山区坡耕地治理的特色,是少数民族农耕文明的“活化石”。数百年来,这些建在崇山峻岭间的梯田,水系发达,自我运行,经久不衰,养育了一代又一代勤劳聪慧的各族儿女。

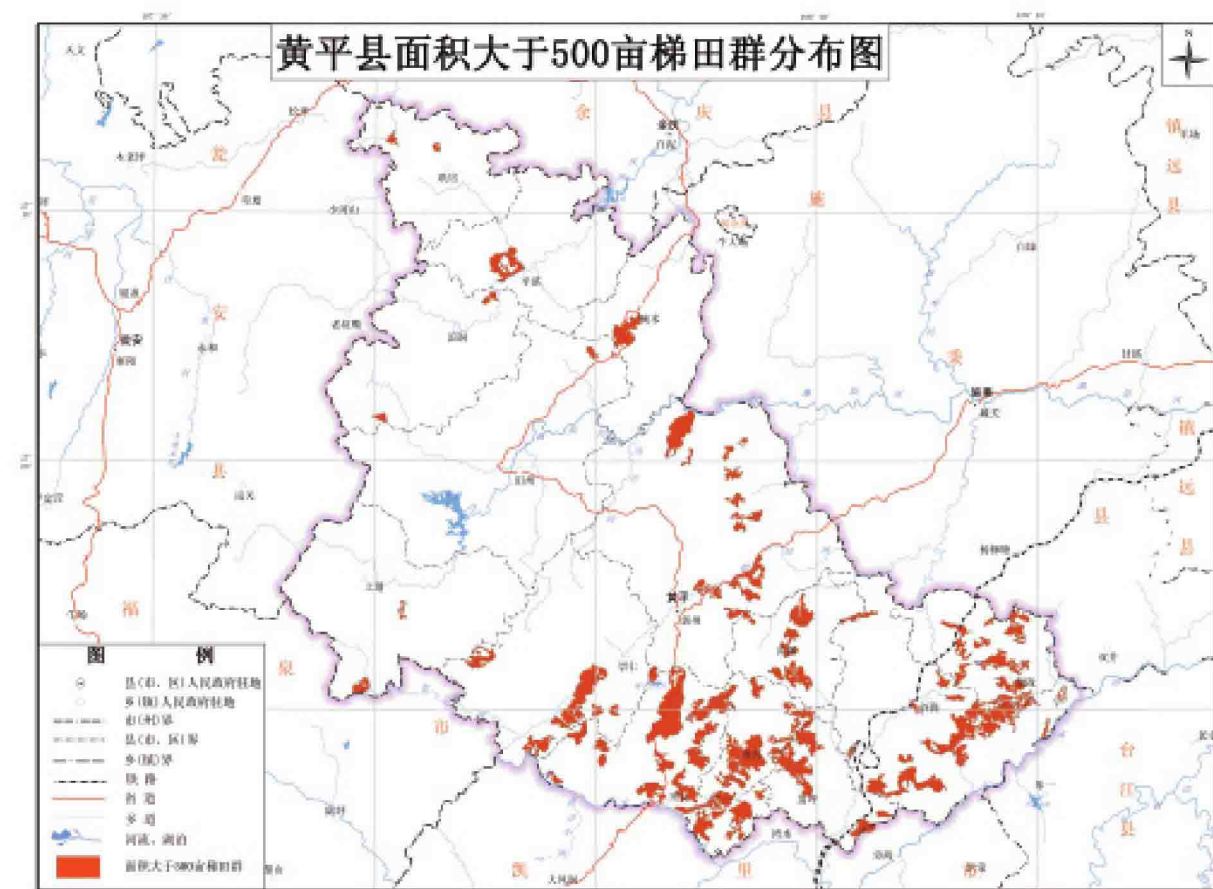
梯田多修筑在石山坡地上,以工程浩大的石砌田坎为主,也有修筑在坡梁上的土坎梯田。丘块或大或小,上下丘块之间或远或近,多取决于地形、地势及地质特性所决定的工程条件。梯田呈规则或不规则的“鱼鳞状”排列,兼有“腰带田”的柔顺美和石坎梯田的建筑美,外观上显得气势雄浑、磅礴大气,体现了悠久的水土保持历史和高超的水土流失治理水平。



※ 黄飘翁开古梯田



※ 亮寨古梯田



※ 黄平县面积大于500亩的古梯田群分布图



※ 石坎高度为2米左右的黄飘古梯田

黄平全县保存完好的古石坎梯田约有14万余亩。至今，这些古石坎梯田在黄平县粮食生产中仍发挥着极其重要的作用。

据《黔东南州志》《黄平县志》记载：黄平县各民族历代从事农耕，自汉、唐以来，均以开荒造田为主，至宋已造就今黄平之田园，以种田、植棉为经济基础。元代初年，人多流失、荒芜甚多；史书多载“垦复荒地”，鼓励农耕。明代洪武年间，朝廷曾三次派遣大军三十万征服侗民。苗侗民族因战争屠杀，迁徙外地，逃往里谷州及雷公山中部山区，田园多荒芜。永乐年间召还或引民耕种，垦复荒田，并奖励开新荒，给开荒者三年不纳粮优待。鼓励无地或少地人民开垦新荒，由子孙承业，报经县立册作证，其制沿至明

末。清代康熙二年，省复令民垦田。

康熙四年（1665年）和康熙五年（1666年），连续示民新垦，济民新垦资助。至乾隆末年，由民众共有或个人捐赠的神田、学田、会田、祠田、船田等收益不交田赋，例作共产，雇民耕种。

综合以上记载可以推断，黄平县的梯田最早形成于唐宋时期，距今已有1300年左右；深山区的梯田大规模建设应该起于历史上人口高峰的明末清初，至乾隆时期已成规模，距今有300~600多年的历史；后期陆陆续续进行了梯田的修补和扩大，但所占比例并不多。

黄平古梯田作为少数民族农耕文明的“活化石”，体现了石山区坡耕地治理特色。

※ 高度达到9米的包脚里古梯田石坎



※ 省州县专家考察重兴古梯田



古梯田沉淀厚重的生态理念和建管经验，为现代坡耕地治理提供了宝贵的经验。以科学发展观为指导，按照人与自然和谐相处的理念，组织开展好古梯田水土保持科学研究工作，对有效保护古代梯田的物质文化遗产、搞好现代坡耕地水土流失综合治理、保证国家粮食安全和生态安全具有十分重要的现实意义。

2013年6月，黄平古梯田调查工作组利用无人机对6处典型古梯田群实施了航空测量。本次无人机航空测量获取的数字正射影像图的分辨率达到0.16米，部分区域达到0.12米。

※ 大山中的谷陇古梯田



※ 调查组开展现场复核工作

2013年9至12月，黄平古梯田调查工作组以遥感影像处理的初步结果为基础，对6个典型古梯田群区域进行了全面复核，现场收集相关照片资料，并按照调查方案要求，对田块的田坎类型，田块面积，田坎高度、长度和宽度等信息进行测量、采集和核实。



※ 调查组在现场工作



※ 石坎高度超过9米的复兴古梯田



/ 重兴古梯田 /

第一章

贵州黄平古梯田

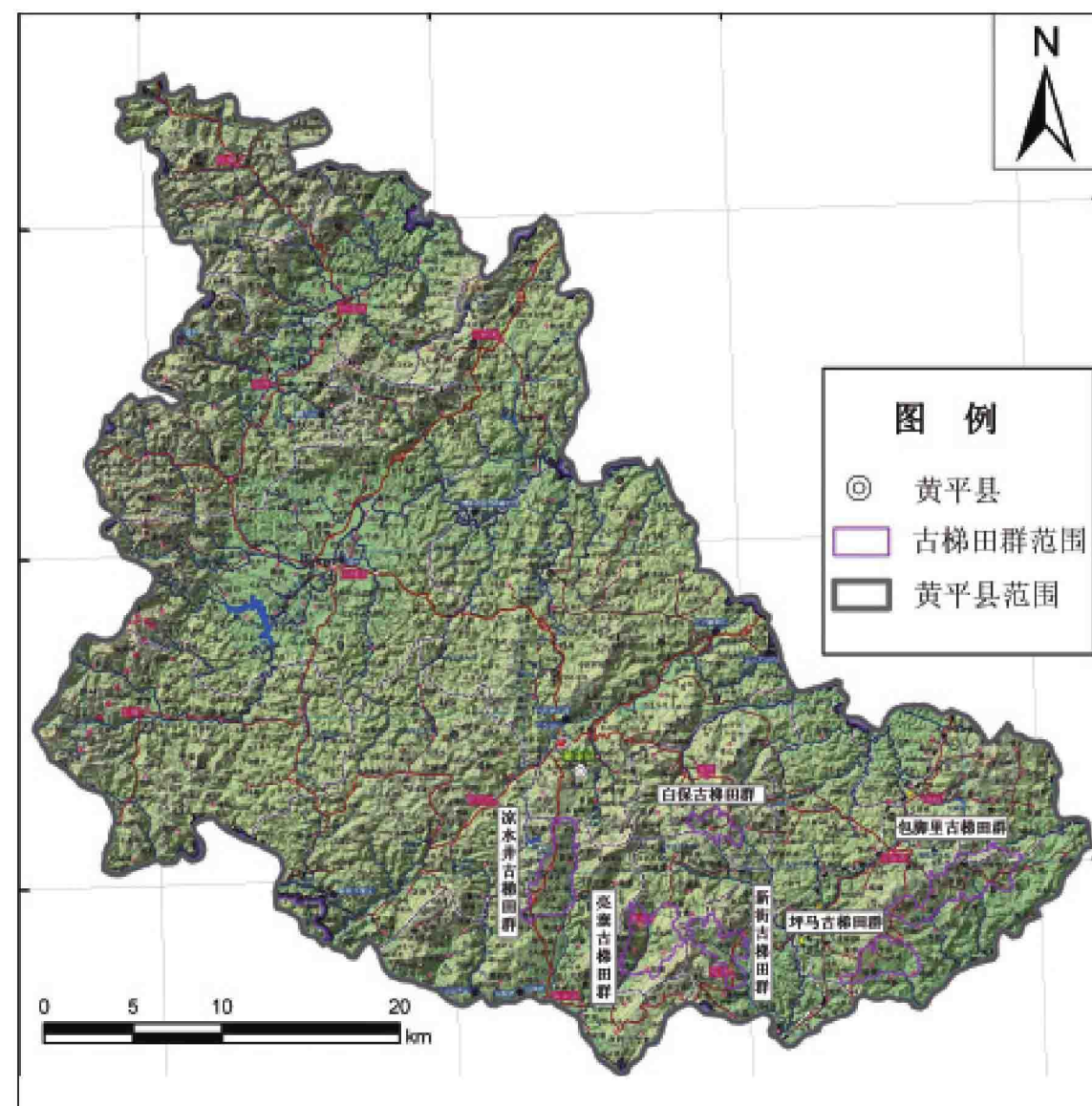
黄平典型古梯田群

典型古梯田群

分布在黄平县东南方的新街、亮寨、凉水井、包脚里、白保、坪马六个古梯田群，是黄平古梯田的典型。

六个典型古梯田群区域总面积为49.21平方公里，其中梯田总面积为18.51平方公里，占37.61%。

※ 新街翁坪古梯田



※ 黄平县古梯田群分布图



※ 腊望古梯田