

## 内容简介

红河哈尼梯田是致力于生产世界最重要的农作物大米的活的文化景观。该景观由磅礴的水稻梯田、独特的乡土建筑以及山顶的森林和山间水系构成，是人与自然长期互动的完美产物。作为人类面对艰苦高山环境的杰出回应，红河哈尼梯田见证了人类的适应能力和乐观的创造精神，并持续地向世人宣示着原住民坚韧的生存意志、确立并维系着他们共同的价值观和自我认同感。

由于哈尼梯田主要是种植水稻，水稻是一种依赖水种植的农作物，加之梯田都是依山而建，所以即使水稻收获以后也必须保证梯田里面有水存在，否则会导致梯田崩塌等情况，因此梯田里面必须保证全年有水。由此可见水对哈尼梯田的构成是非常重要的，也可以说水就是哈尼梯田的“灵魂”。由于近几年来哈尼梯田核心区遭遇连续干旱，加之到梯田核心区旅游观光人数的大量到来以及其他原因影响，导致哈尼梯田核心区部分居民生活、梯田出现了缺水。为了保证哈尼梯田的长期保护和发展，通过调查分析解决哈尼梯田核心区部分梯田出现缺水的问题。决定先对哈尼梯田核心区的水资源做一个全面的调查分析，并分析部分居民生活、梯田缺水的原因，提出相应的解决供水措施。

本书以红河哈尼梯田元阳核心区梯田沟渠整治项目为依托，主要是对哈尼梯田核心区水资源状况、水资源开发利用情况进行调查评价，以及对缺水状况、缺水原因进行综合调查分析，并提出相应的解决缺水问题的措施。