

قنات قاسم آباد (همدان)

دریچه‌ای به معماری زیر زمینی

مؤلف:

مهندس حسین قاسمی

قاسمی، حسین، ۱۳۶۵-
 قنات قاسم آباد (همدان)، دریاچه‌ای به معماری زیرزمینی، حسین قاسمی
 همدان:
 ۷۲ ص: مصور.
 شابک: ۱-۲۷-۶۱۳۷-۹۶۴-۹۷۸
 وضعیت فهرست نویسی: فیبا
 ۱- قنات‌ها - ایران - قاسم آباد (همدان).
 Qanats-Iran- Qasem Abad (Hamedan)
 رده بندی دیوئی: ۴۹۰۹۵۵۴۳۲۲/۵۵۱
 شماره کتابشناسی ملی: ۵۷۸۳۲۵۷

عنوان: قنات قاسم آباد (همدان)، دریاچه‌ای به معماری زیرزمینی
 مرفان: مهندس حسین قاسمی
 ناشر: مصفاى الوند
 مدیر مرکز نشر: دکتر محمدجواد یداله‌ی فر
 چاپخانه: رسن
 صفحه و قطع: ۷۲، وزیر
 نوبت چاپ: ۱
 تیراژ: ۱۰۰۰
 قیمت: ۸۰۰۰۰ ریال
 تاریخ انتشار: ۱۳۹۸
 شابک: ۱-۲۷-۶۱۳۷-۹۶۴-۹۷۸

کلیه حقوق برای انتشارات مصفاى الوند محفوظ است

نمایندگی فروش در تهران: ۱. موسسه کتابیران، میدان انقلاب، خیابان لبافی نژاد، پلاک ۱۱، طبقه ۱، چهار راه کارگر جنوبی)،
 بعد از فروشگاه شیلات، پلاک ۲۳۷، تلفن: ۶۶۴۲۳۴۱۶-۰۲۱-۶۶۴۱۱۷۳

فصل اول: معماری قنات

قنات ۲

فصل دوم: مشخصات گاريز

آغاز گاريز ۱۰
 آب و پنداشت ايراني ۱۱
 محاسن قنات ۱۲
 معايب قنات ۱۳

فصل سوم: روند توسعه قنات در ايران

قنات در دوران هخامنشي ۲۰

فصل چهارم: استفاده از فناوري جديد در قنات

پيشنهادات جديد ۲۲

فصل پنجم: نحوه حفر قنات

الف) روش اول تراز يابي ۲۸
 تعيين شيب قنات ۲۹
 جهت يابي و نحوه ي اتصال ميله هاي چاه قنات به يکديگر ۳۱

فصل ششم: سازه هاي مرتبط با قنات

تفاوت قنات ها ۳۵

فصل هفتم: معرفي ويژگي هاي قنات قاسم آباد

مفهوم توسعه پايدار ۴۰
 نياز به گردشگري پايدار ۴۲
 توسعه ي گردشگري پايدار ۴۲
 گردشگري ۴۳

۴۴	زمین گردشگری (Geotourism).....
۴۴	منابع و جاذبه‌های طبیعی.....
۴۴	اهداف اکوتوریسم.....
۴۴	ارکان اصلی اکوتوریسم.....
۴۵	گردشگری روستایی.....
۴۵	گردشگری روستایی یا گردشگری محلی - روستایی.....
۴۶	چشمه‌ها.....
۴۶	منابع گردشگری اجتماع محلی.....

فصل هشتم: نتیجه‌گیری

۵۰	نتایج.....
----	------------

منابع

۵۴	منابع.....
----	------------