

خدا
نام
به

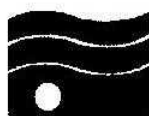
سازه حار آبر
سکفت انگیز قدیم

مسید رضا خزا عمر

سرشناسه	: خزاعی، حمیدرضا، ۱۳۳۴
عنوان و نام پدیدآور	: سازه‌های آبی شگفت انگیز قاین
مشخصات نشر	: مشهد: ماه‌جان، ۱۳۹۴
مشخصات ظاهری	: ۱۷۶ ص: مصور، جدول
شابک	: 978-964-8307-32-0
وضعیت فهرست نویسی	: فبیای مختصر
یادداشت	: فهرست‌نویسی کامل این اثر در نشانی http://opac.nali.ir قابل دسترسی است
یادداشت	: کتاب‌نامه
شناسه افزوده	: مرکز بین‌المللی قنات و سازه‌های تاریخی آبی
شناسه افزوده	: شرکت مدیریت منابع آب ایران
شناسه افزوده	: سازمان آموزش علمی و فرهنگی سازمان ملل متحد یونسکو
شماره کتاب‌شناسی ملی	: ۲۸۷۱۸۵۸

این پژوهش بنا به سفارش شرکت مدیریت منابع آب ایران، و مرکز بین‌المللی قنات و سازه‌های تاریخی آبی، در حداثال سال‌های ۱۳۹۱ تا ۱۳۹۳ انجام شده است

با تشکر از آقایان دکتر سمسار یزدی و مهندس غفوری که شرایط لازم برای چاپ این کتاب را فراهم آوردند



سازمان اسناد و کتابخانه ملی جمهوری اسلامی ایران



United Nations
Educational, Scientific and
Cultural Organization



International Center on
Canals and Historic Hydraulic
Structures (UNESCO- ICQHS)



نشر ماهجان

مشهد، بلوار سرافرازان، سرافرازان ۱۳، شهید راضی ۲/۱

کوچه ۲/۱، پلاک ۸، واحد ۵

تلفن: ۰۵۱ ۲۸۲۳۳۲۶۸

۰۹۱۵۳۱۸۰۷۲۵

نشانی اینترنت: www.mahjan.ir

پست الکترونیکی: hkhazaeel@gmail.com

* * *

حمید رضا خزاعی

سازه‌های آبی شگفت‌انگیز قاین

چاپ اول: ۱۳۹۴

۱۰۰۰ نسخه

طرح روی جلد: سهراب خزاعی

چاپ و صحافی: چاپخانه دانشگاه فردوسی

شابک: ۹۷۸-۹۶۴-۸۳۰۷-۳۲-۰

ISBN: 978-964-8307-32-0

قیمت: ۶۰۰۰۰ ریال

فهرست مطالب

فصل اول

۹	تاریخ قاین
۱۱	وجه تسمیه
۱۱	آثار باستانی
۱۱	مسجد جامع قاین
۱۶	شهرهای باستانی قهستان
۱۶	شهر قارن
۱۷	شهر فارس
۱۷	شهر یزدان (هفتاد کاریز)

فصل دوم

۱۹	کاریزها
۲۱	کاریز شاهیک
۲۱	سابقه تاریخی
۲۲	ساختمان کاریز و کارکرد اجزاء آن
۲۴	مسیر کاریز
۲۵	گردش آب یا تقویم آبیاری
۲۷	واحد اندازه گیری زمان
۲۷	نظام حاکم بر توزیع آب
۲۹	ارزش آب
۲۹	مراسم آئینی کاریز
۳۲	کاریز اسفشاد
۳۲	سابقه تاریخی
۳۳	ساختمان کاریز و کارکرد اجزاء آن
۳۴	مسیر کاریز
۳۵	گردش آب یا تقویم آبیاری
۳۶	واحد سنجش زمان

۳۷	.....	نظام حاکم بر توزیع آب
۳۸	.....	تاس دوانی
۳۸	.....	سر استونی
۳۸	.....	دشتبان یا داروغه
۳۹	.....	سلمانی و حمامی و آهنگر
۳۹	.....	آب‌بند
۴۱	.....	بند شیخ
۴۲	.....	گوراب
		فصل سوم
۴۵	.....	سد یا بند
۴۷	.....	بندهایی که بر سر راه سیلاب‌ها ساخته شده‌اند
۴۸	.....	افسانه‌ی کُندر پادشاه
۵۱	.....	افسانه‌ی بند بربر
۵۳	.....	بند روشک
۵۶	.....	بند بیهود
۶۰	.....	بند خشک یا بند آغول
۶۲	.....	بند غربال یا بند ورزگی
۶۵	.....	بند فخران و بند سردوان
		فصل چهارم
۶۹	.....	بندهای بارانداز
۷۰	.....	بند کُره
۷۰	.....	وجه تسمیه روستا
۷۱	.....	جایگاه اجرای مراسم
۷۳	.....	مراسم آئینی
۷۴	.....	مراسم اول
۷۴	.....	عناصر تشکیل دهنده‌ی این آیین
۷۵	.....	مراسم دوم
۷۶	.....	عناصر یا اجزاء آیین
۷۶	.....	ساختمان بند و کارکرد هر یک از اجزا آن

نشانه ها

آوا نگار	آوا	آوا نگار	آوا
k	ک	â	آ
g	گ	a	آ، ع
q	ق، غ	e	ا، ع
s	س، ص، ث	ä	ع (عربی)
š	ش	I	ای
m	م	o	أ، و
n	ن	u	او، و
l	ل	v	و
h	ه، ح	b	ب
y	ی	p	پ
ow	او	t	ت، ط
		j	ج
		c	چ
		x	خ
		d	د
		r	ر
		z	ز، ذ، ض، ظ
		ž	ژ