

مقاله معماری و گرافیک در قلعه فلک الافلاک

قلعه خرم آباد یقیناً همیشه به خاطر موقعیت مخصوصش از اهمیت ویژه ای برخوردار بوده و در زمانهای بسیار قدیم محل سکونت حکمرانان این منطقه بوده است. در اواخر قرن هفتم هجری شهر شاپور خواست به کلی ویران و خالی از سکنه شد و مردم آن به قسمت غربی قلعه فلک الافلاک که از لحاظ داشتن آب فراوان و موقعیت مناسب تر و همچنین امنیت برتری داشت نقل مکان نمودند در حقیقت قلعه در این زمان هسته اصلی شهر خرم آباد را تشکیل داده و موجب شکل گیری آن در این منطقه گردیده است. البته به نظر می رسد که آب شهر شاپور خواست از طریق نهری که از قسمت شرقی شهر می آمده تامین می شده است که شاید خشک شدن این نهر عامل ترک این منطقه شده است. از تاریخ شکل گیری شهر خرم آباد در متون تاریخی از قلعه به نام دژ خرم آباد یاد شده است. سرفص

ل های تحقیق معماری و گرافیک قلعه فلک الافلاک

عکس های معماری قلعه فلک الافلاک

در چهار سوی این دره

زندگی 40 هزار ساله بشر در دره خرم آباد

اوضاع اقلیمی و جغرافیایی استان لرستان

موقعیت جغرافیایی دژ شاپور خواست

بررسی گمانه های آزمایشی باستان شناسی

نظر راولینسون در مورد قلعه فلک الافلاک

تاریخچه شهر شاپور خواست

عوامل موثر در شکل گیری شهر خرم آباد

قلعه فلک الافلاک در زمان و المیان لرستان

نامگذاری قلعه فلک الافلاک

وضعیت دژ شاپور خواست

مصالح استفاده شده در ساخت قلعه فلک الافلاک

حصار، برج، بارو و دروازه های فلک الافلاک

برج دیده بانی فلک الافلاک

تخریب عمارت های قلعه فلک الافلاک

راه صعود (دسترسی) به قلعه هشت برجی فلک الافلاک

توصیف قلعه هشت برجی فلک الافلاک

برج ها و بارو ها

ورودی قلعه فلک الافلاک

صحن اول

چاه قلعه فلک الافلاک

آب انبار فلک الافلاک

کانال های زیر زمینی فلک الافلاک

صحن دوم

قسمت شرقی بنا

بخش شمالی صحن دوم

بخش جنوبی صحن دوم

ویژگی های معماری بنای قلعه فلک الافلاک

استفاده از کلاف بندی چوبی

شیوه معماری بنا

الف: گنبد های چهاربخش رگ چی

ب: طاق های آهنگ [دانلود مقاله پژوهش درباره معماری و گرافیک در قلعه فلک الافلاک](#)

[خرم آباد لرستان](#)

برای دانلود مقاله تحقیقی در مورد گرافیک و معماری قلعه فلک الافلاک، روی لینک دانلود پژوهش

معماری قلعه فلک الافلاک لرستان کلیک راست کنید، سپس گزینه As Target save را انتخاب نمایید.