

اطلس‌های ملی ایران

معرفی اطلس‌های جمعیت و زمین‌شناسی ایران

بخش‌های مختلف اقتصادی، اجتماعی، فرهنگی و...، زوری پی‌پرد و نوشته به برنامه، زرع کاشتی، هروند رو به رو بخشد و بخشنده را شدید اقدام می‌نماید. از طرفی همچنان مقاومت اطلاعات سالانه‌ای گذشت زمان حافظه بررسی آن می‌تواند هروند تغییرتول بخشد. مختلف مشخص گذاشت.

میان اطلس‌های در جوان در سال ۱۸۹۵ ایجاد شده بین کره بین اسلامی گرافیا دهنه ارائه دید. این زمان به بد کارهای پیشرفت‌شده به تهیی اطلس ملی اتمام کارهای کارهای پیشرفت‌شده که در حال توسعه در مددجی این اطلس‌ها برآمدند به طوری که این اغلب از بارهایی تهیه شده دارای اطلس ملی می‌باشد و این اسناد اخباریات دیدن در محتوا این اسناد اطلاعات این هلتیز به روزگار می‌آورند.

در کشور ما اینکه کار نداشته تلاش‌هایی به منظور تهیی اطلس‌های ملی و اجتماعی که می‌توان از اطلس‌های قلیمی، تاریخی، بیهوده اطلس فرهنگی شهر تهران، اطلس مقاصد اجتماعی و... نام برد، ولی باوجود این اطلس‌ها، تهیی اطلس ملی کمتر بود و توجه قصر گرفت. اینکه در سال ۱۲۷۰ بنیاد مصوبه هیئت‌گوزیران، تهیی اطلس ملی رسمی به سازمان نقشه‌برداری امنیت‌نشانی تقدیم شد، این نهاد است که شروع به تهیی این اطلس عمومی نمود که شامل

بخش‌های سیاسی، طبیعی، جمعیتی و اقتصادی بود. این اطلس در سال ۱۳۷۳ به چاپ رسید.

بعد از تهیی این اطلس عمومی، تهیی اطلس‌های تخصصی مورد ووجه توجه گردید و بعد از تهیی اطلس‌های تخصصی که موضوع اصل علمی، اقتصادی اجتماعی و... دارای کشور مورد توجه دهد، احساس کرد. بدین خوب اولین جلد از اطلس‌های صحرایی نوشته عنوان «جمعیت» که می‌گفت: آن تا پایان سال ۱۳۷۴ از ترتیب انسان‌های تخصصی (زمین‌شناسی، «جهان‌گردی»، «دانوری»، «شاووزی»، «جمهت نگارش ۲»، «حمل و تعلیم»، «آموزش عالی»، «آموزش عمومی» و «صنایع») تهیی گردید که در قابل هر کدام این اطلس‌ها، طور جدیانه در بروز از مرکز کارگرداند.

اطلس ملی ایران جمعیت این اطلس ملی در سال ۱۳۷۵ بوده، پس از رسیده و قشت امار و اسناد موردنیمه در این مرتبه به آمارگیری مجازی جمعیت سال ۱۳۷۰ می‌گردید. همچنان امارسازهای ادبی-اجتماعی عشاویر جدید کشور در این مریبوط به مورد است تاریخی گرفت.

این اطلس، هفت فصل تشکیل شده که هر یک از فصول به موضوع جمعیت توجه داشته است: سرفصل‌های این اصل از آنند:

فصل اول: کلیات

فصل دوم: توزیع و تراکم جمعیت

فصل سوم: ترکیب ساختمن و تغییرات جمعیت

فصل چهارم: حرکات جمعیت

فصل پنجم: ازدواج و طلاق

فصل ششم: آموزش و اشغال

سازمان بهادران کشور



انسان از گذشته‌های بسیار دور در تاریخ بوده تا آنکه نهاد اطلاع‌رسانی را بهبود بخشد و در این زمان در چهل قرن اخیر این اتفاق نداشت و حجم اطلاع‌رسانی تمدیدی داشت که کار می‌نموده که داشما رو به پیشرفت بوده بهمین منظور آخرین تکنولوژی در دسترس استفاده می‌نموده است.

بنابراین دستیابی به سامانه‌های اطلاع‌رسانی که اند اطلاعات را به بهترین و کوچکترین شکل در اختیار می‌کنند، یکی از خواسته‌های بشر از زمان‌های بزرگ این سامانه است. در این سامانه شکل‌های مختلف نمود پیداکرده است. در این سامانه اطلاع‌رسانی، اطلس‌های آغاز قدمت، بیشتری بر داردند که روزی‌روز بر اهمیت آنها افزوده می‌گردد.

محنتی اطلس‌ها عموماً شامل مجموعه‌ای از نقشه‌ها، به عنوان رکن اساسی اطلس، نمودارهای گزارش‌ها، حروف و عکس‌ها می‌باشد. از طرفی پیشرفت تکنولوژی و تبدیلات گرافیکی نوین کمک‌ مؤثری به گویاسازی حجم زیاد اطلاعات نموده است.

اطلس‌های اندیاع مختلفی دارند که می‌توان از اطلس‌های ناحیه‌ای، اطلس ملی، اطلس شهر، اطلس مدرسه، اطلس توبوگرافی اطلس‌های تکمیل‌شونده، اطلس‌های چند موضوعی و... نام برده.

از میان تمام اطلس‌های موجود اطلس‌های ملی از جایگاه ویژه‌ای برخوردار هستند، زیرا این اطلس‌ها اطلاعات را به گونه‌ای در اختیار کاربران قرار می‌دهند که بتوان با صرف کمترین هزینه و وقت، دیدی کامل از موضوع مورد بحث در مورد یک کشور خاص به دست آورد.

از طرفی به علت اینکه در اطلس‌های ملی از آمارسال‌های مختلف و سرهای زمانی استفاده می‌گردد، اکنون مقایسه اطلاعات گویا شده که به شکل تقریبی نمودار در آمدانند می‌رسد می‌گردد و بدین ترتیب کاربرمی‌تواند به نقاط ضعف و قوت

اولین اطلس ملی در جهان در سال ۱۸۹۵ در فنلاند تهیه گردید

و در ششمین کنگره بین‌المللی جغرافیا

در لندن ارائه گردید.

بعد از اطلس **تهیه اطلس های تخصصی مورد توجه قرار گرفت**

و هر چهارم ت به اطلس های تخصصی که

موصلات خاص، «سیعی»، «ناعی» و ... را در کشور

مورد توجه قرار داشتند، حسابتی دید.

فصل هشتم: جمیعت ضریحات

در ابتدای فصل اول مختصه از تاریخ‌مسیری در جهان و ایران امده و با اشاره‌ای به طبله سرشماری می‌باشد که

عمل امده در جهان به سرشماری‌های انجام شده در ایران

به سرشماری سیی ایران و چونکه سرشماری می‌باشد

شده در کشور اسلامی نیست، در ادامه عنوان ارجامی

بین اقلیم و توزیع جمیعت اشاره گردید و همین‌طور

همیعت اشاره گردید و بیشترین و کمترین میزان های مرگ و

متولد و مرگ و میر یکی دیگر از مباحثی است که در این

فصل به آن اشاره گردیده است، در این مبحث‌ضمن ذکر

عوامل مؤثر بر متولد و مرگ و میر به نقش این دو عامل در رشد

جمیعت اشاره گردید و بیشترین و کمترین میزان های مرگ و

متولد و مرگ و میر و موالید در سطح کشور ذکر گردیده است، همچنین

افتاده از نقشه‌ها، نمودارها، توزیع جغرافیایی این دو پدیده

در سطح کشور نهایی داده شده است.

مذبور توزیع جمیعت در کشور موردنظر در سطح کشور

علوی و نجف پرترکم و کرتاکم شور مشخص

گردید، ضمناً نقشه‌های از کم جمیعت‌ترین هم به صورت استانی

در خاتمه این فصل نیز به مهاجرت و عوامل اقتصادی،

ناهاری و سیاسی مؤثر در مهاجرت و انواع مهاجرت‌ها توجه

است، همچنین مهاجرت‌های عمدۀ بین سال‌های ۱۳۵۵

در کل بین سال‌های ۱۳۴۵ تا ۱۳۶۵ نیز در مقیاس ۱:۵۰۰۰۰۰

در فصل پنجم، گروه تهیه‌کننده‌گان اطلس، به ازدواجه و

گردیده است.

فصل سوم با بررسی هرم سنی جمیعت کشور و اینستی

نمایش اطلاعات سنی و جنینی جمیعت پنهان شده است

شروع شده در انتهای گروه‌های سنی جمیعت موردنظره قرار

گرفته، اهمیت بررسی گروه‌های سنی و نقش آن گروه‌ها

فعالیت‌های اقتصادی بیان شده است، همچنین سهم هر چند

از گروه‌های سنی از کل جمیعت کشور موردنظر تجزیه و تحلیل

قرار گرفته است، ادامه این فصل تسبیت جنسی بایان بیمارت

دیگر تعداد مددان برابری هر ۱۰۰ زن در

شهرستان‌های کشور به شکل نقشه شهرستانی و

استانی نمایش داده شده است، همچنین بیشترین و

کمترین سیستم‌های از کم کشیده شده و در سطح کشور ذکر گردیده

است، «باروری» یعنی دیگر از عنان است که با نمایش نقشه

موردنظر تجزیه و تحلیل قرار گرفته است، در این قسمت

به سرایطی که ممکن‌ترین و یا تقلیل‌باروری می‌شود اشاره

شده است.

در ادامه فصل مذبور بعد خانوار و تغییرات جمیعت کشور

نیز بررسی گردید، بعد خانوار یا تعداد افراد در خانوار در واقع

تحت تأثیر شرایط اجتماعی، و اقتصادی جامعه است که در

نواحی شهری و روستایی نیز تعداد آن تغییر گردد و تحولات

آن قبل تعمق است، در مبحث‌تغییرات جمیعت نیز تغییر

جماعت کشور در جوامع مختلف شهری، روستایی و غیرسکان

دیس‌شماری‌های انجام شده مورد توجه بوده است.

آخر فصل مذبور رشد جمیعت کشور بین سال‌های

۱۳۶۵-۷۰ برای تماشی استان‌ها به صورت یک نقشه‌موضوعی

کروپلت نمایش داده شده که در نقشه فوق‌نرخ رشد در نقاط

غیرسکان آمده است، به جامعه عشاپری کشور توجه شده است.

در این فصل تبیین و سیاست‌های اعمال شده برای یکجاگشتی عشاپری در دوره‌های مختلف و همچنین به

سیاست‌های جمهوری اسلامی ایران برای بیرون وضع عشاپری اشاره کرده است، در ادامه انواع جمیعت عشاپری و توزیع

جغرافیایی جمیعت عشاپری در منطقه استقراری‌بیلاقی و قشلاقی بر شمرده شده است، از جمله نقشه‌های ارزشمندی که در این

فصل امده می‌توان به نقشه مسیر کوچ عشاپری که مسیر کوچ‌اصلی، فرعی، بیلاقی و قشلاقی عشاپری را نشان می‌دهد

و نقشه قلمرو ایل‌های بزرگ اشاره نمود.

اطلس ملی ایران «زمین‌شناسی»

این اطلس که با همکاری سازمان زمین‌شناسی تهیه گردیده در سال ۱۳۷۵ به چاپ رسید.

اطلس فوق از هشت فصل زیر تشکیل شده است:

فصل اول: جغرافیای طبیعی

فصل دوم: زمین‌شناسی

فصل سوم: تکتونیک

فصل چهارم: مژوی ایران بر لزه زمین ساخت ایران

فصل پنجم: دگرگویی ایران

فصل ششم: مانگماتیسم در ایران

فصل هفتم: زمین‌شناسی اقتصادی

فصل هشتم: سنگهای ساخته‌مان (تزئینی و نما).

در فصل اول که تحت عنوان جغرافیای طبیعی ایران آمده است، ویژگی تاهمواری‌ها، رودهای آب و هوای دریا و دریاچه‌های ایران مورد توجه قرار گرفته است، ابتدا نویسنده ضمیم بیان مطالبی در خصوص ویژگی تاهمواری‌های ایران و منشاء زمین‌شناسی آنها، خصوصیات کلی آنها را بر شمرده و در

نهایت تاهمواری‌های کشور را به پنج واحد اصلی تقسیم کرده که به قرار زیر است:

۱- کوههای شمالی

۲- کوههای باختری و جنوبی

۳- کوههای خاوری

۴- کوههای مرکزی

۵- دشت‌ها و جلگه‌ها

سپس با بررسی هر یک از واحدهای ذکر شده ریز واحدهای از توضیح داده، نحوه تشکیل و ویژگی‌های

خاص ارتفاعی و مکانی آنها را مورد توجه قرار داده است.

در ادامه فصل مذبور مطالبی در مورد آب‌های سطحی و رودخانه‌های کشور آورده شده که نویسنده ضمیم بر شمرده

عوامل مؤثر بر شبکه آب‌های جاری، حوضه‌های آبریز کشور را نام برده و در مورد هر یک مطالب خاصی را بیان داشته است.

حوضه‌های آبریز اصلی که بررسی شده‌اند به ترتیب عبارتند از:

۱- حوضه آبریز دریای خزر

۲- حوضه آبریز خلیج فارس و دریای عمان

۳- حوضه آبریز دریاچه ارومیه

۴- حوضه آبریز داخلی

۵- حوضه آبریز خاور و جنوب خاوری

۶- حوضه آبریز شمال خاوری ایران در مورد هر یک از حوضه‌های آبریز فوق مطالبی شامل مساحت، تعداد رودهای، مهمترین رودهای... ذکر گردیده است که با جداول مشخصات رودها همراه است، همچنین در این

فصل دریاها و دریاچه‌های ایران نیز تحت عنوان جمیعت

دریاهای کناری و دریاچهای داخلی مورد توجه قرار گرفته است.

در قسمت دریاهای کناری، مشخصات دریای خزر، خلیج فارس و دریای عمان بیان گردیده است و در قسمت دریاچهای داخلی، ویژگی‌های دریاچهای داخلی به همراه جداول مربوط تکمیل کننده این بخش می‌باشند.

همچنین در فصل مزبور قسمتی نیز به شرح اقلیم‌های اختصاصی پیدا کرده که تهیه کننده گزارش‌های این بخش ابتدا عوامل مؤثر بر اقلیم را بر شمرده سپس، جبهه‌های هوایی که ایران را در طول فصول مختلف تأثیر قرار می‌دهند بررسی نموده و در نهایت سمنو اقلیم را در ایران مشخص می‌کند که عبارتند از:

- ۱- آب و هوای بیابانی و نیمه‌بیابانی.
- ۲- آب و هوای کوهستانی.
- ۳- آب و هوای خزری.

لازم به ذکر است که در این فصل نقشه‌های متعددی وجود دارد که کمک قابل توجهی به گویاشدن مطالب نموده است. عناوین نقشه‌های ذکر شده به شرح زیر می‌باشد.

- ۱- نقشه نامهاری‌های ایران مقیاس ۱:۱۰۰۰۰۰.
- ۲- نقشه کوه آینه‌گاری مقیاس ۱:۵۰۰۰۰۰.
- ۳- نقشه محلوده کوهها و دشت‌های عمده رام مشخص کرده.
- ۴- نقشه حوضه‌های آبریز

در این نقشه علاوه بر محلوده نواحی اقلیمی ایران، جبهه‌های مختلف هوا و همچنین منحنی‌های همباران، همدما و هم تبخیر نشان داده شده است.

در فصل دوم ابتدا تاریخچه دانش زمین‌شناسی در ایران بیان شده سپس ضمن آنچه رسیده و از زمین‌شناسی، با ارزیابی آثار و نوشتهدایی به جامانده از اعصار گذشته سعی در یافتن روندی است که در آن دانش زمین‌شناسی در ایران رو به رشد بوده است. این روند از آشنایی انسان اولیه نسبت به سنجک‌ها به عنوان ابزار سنگی شروع شده و با شناخت فلزات و استخراج کانسارها به مرحله تازه‌های می‌رسد. همچنین توپری جایگاهی قاره‌ها و تکتونیک صفحه‌های از اوسط قرون ارائه گردیده مطابق با صفحات تکتونیکی محوار ایران بروز می‌شود. را در ارتباط با خصوصیات در چهار واحد اصلی این واحدها در آنچه این فصل واحدهای تکتونیکی مهم این شمرد. این واحدها شامل چهار واحد اصلی کوهستانهای زاگرس می‌شوند.

ایران مرکزی واحد البرز و واحد شرق ایران و مکران می‌باشند.

واحد زاگرس خود به «کمریند چین خورده زاگرس»، «زاگرس مرتفع» ناجیه «سنندج- سیرجان» و ناجیه «ارومیه- دختر» تقسیم می‌شود. در ادامه این فصل سرگذشت زمین‌شناسی ایران با توجه به دوره‌های مختلف زمین‌شناسی از پره کامبرین، پاللیزوئوئیک، مژوزوئیک تا تریاکاری مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفته، وقایع تکتونیکی و زمین‌شناختی مهمی که در هر دوره اتفاق افتاده بر شمرده شده است. نقشه ایران از نگاه تکتونیک صفحه‌های و نقشه‌تکتونیک ایران در این فصل تکمیل کننده مطالعه و گزارش‌ها می‌باشد و از طرفی نیز عکس‌های زیبایی که در متن آنده کمک بزرگی جهت گوایاکردن مطالعه نموده است. شرکت نفت انگلیس و ایران به منظور اکتشاف واستخراج

اطلس‌های ملی اطلاعات را به گونه‌ای در اختیار کاربران قرار می‌دهند که بتوان با صرف کمترین هزینه و وقت، دیدی کامل از موضوع مورد بحث در مورد یک کشور خاص بدست آورد.

در میان سامانه‌های اطلاعات نامنی اطلس‌های از قدمت بیشتری نموده اند و روز به روزی بر اهمیت آنها افزوده شد

نفت بر می‌گردد. در ادامه این فصل این ایجادهای مشخصات عمومی زمین آمده است که ابتداء از جمله زمین و ساختمان زمین مختصر توضیح آن شده است. پیدایش ساختمان پوسته زمین در ایران در پر مباحثت فضای مزبور می‌باشد که نویسنده ابتداء خصوصیات پی‌ست ایران مطالیب را بیان می‌دارد و در مورد الیت‌الایم ممتاز این توسط زمین‌شناسان و سازمان زمین‌شناسی به منظور شناسایی ساختمان پوسته در ایران شده اشاره می‌نماید.

فصل سوم تحت عنوان تکتونیک ایران، جانشی تکتونیکی تأثیر می‌نماید. در ابتداء این فصل مورد تکتونیک تراویح کشیده شده و در ادامه مقیاس ایران را در رشد روندی است که در آن دانش زمین‌شناسی در ایران رو به رشد بوده است. این روند از آشنایی انسان اولیه نسبت به سنجک‌ها به عنوان ابزار سنگی شروع شده و با شناخت فلزات و استخراج کانسارها به مرحله تازه‌های می‌رسد. همچنین توپری جایگاهی قاره‌ها و تکتونیک صفحه‌های از اوسط قرون ارائه گردیده مطابق با صفحات تکتونیکی محوار ایران بروز می‌شود. در آنچه این فصل واحدهای تکتونیکی مهم این شمرد. این واحدها شامل چهار واحد اصلی کوهستانهای زاگرس می‌شوند.

ایران مرکزی واحد البرز و واحد شرق ایران و مکران می‌باشند.

واحد زاگرس خود به «کمریند چین خورده زاگرس»، «زاگرس مرتفع» ناجیه «سنندج- سیرجان» و ناجیه «ارومیه- دختر» تقسیم می‌شود. در ادامه این فصل سرگذشت زمین‌شناسی ایران با توجه به دوره‌های مختلف زمین‌شناسی از پره کامبرین، پاللیزوئیک، مژوزوئیک تا تریاکاری مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفته، وقایع تکتونیکی و زمین‌شناختی مهمی که در هر دوره اتفاق افتاده بر شمرده شده است. نقشه ایران از نگاه تکتونیک صفحه‌های و نقشه‌تکتونیک ایران در این فصل تکمیل کننده مطالعه و گزارش‌ها می‌باشد و از طرفی نیز عکس‌های زیبایی که در متن آنده کمک بزرگی جهت گوایاکردن مطالعه نموده است. شرکت نفت انگلیس و ایران به منظور اکتشاف واستخراج

و خوانده را نمونه‌های ملموس گسل‌ها زمین‌لرزه‌ها آشنا می‌سازد. در فصل پنجم دگرگونی در ایران مورد توجه قرار گرفته است. بدین ترتیب ابتدا تعریف و طرز تشكیل سنگ‌های دگرگونی توپری داده شده که در آن دگرگونی را با در نظر گرفتن منشأ و دما به ۴ دسته تقسیم‌بندی کرده است:

- ۱- دگرگونی ریزه سیار پائین
- ۲- دگرگونی ریزه پائین
- ۳- دگرگونی کجه متوسط
- ۴- دگرگونی درجه بالا

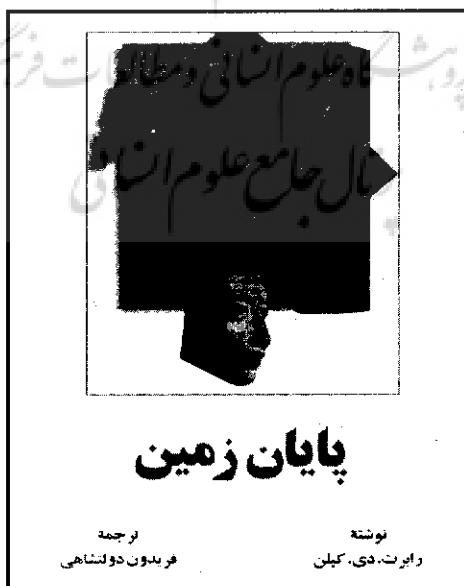
در ادامه این مبحث دگرگونی‌های مربوط به کوههایی همانند این مورد توجه قرار گرفته است و وقت حرکت کوههایی مقدار از دوران اولتا دوران سوم باعث تجدید دگرگونی شد مورده بحث فراز مرتفع است. این نویسنده در ادامه نواحی‌ای دگرگونی ایران را به ۱۶ زون تقسیم کرده و در مورد هر یک تجویحاتی داده است.

در فصل پنجم این اجزاء، دگرگونی ایران و نقشه دگرگونه ایران به فهم می‌رسد. کمک شایان توجهی کرده است. فصل ششم با عنوان مagma‌تیسم در ایران سنگ‌های اذرین درونی و بیرونی می‌بزد و سپس نویسنده به ترکیب سنگ‌های اذرین تراوانترین سنگ‌های اذرین که شامل گرانیت و بازالت شود اشاره می‌نماید. در ادامه این فصل نویسنده توضیح داده شده است. نویسنده مخصوص کننده نام و محل توده‌ها، برای مشخصات نظیر جنس، وسعت و سن

پایان زمین

سفرنامه‌ای در انتهای قرن بیستم

• مهدی چوبینه
دفتر برنامه‌ریزی و تالیف کتب درسی



پایان زمین

- | | |
|--|--|
| در پیشگفتار نویسنده که چکیده‌ای از ذهنیات اودر مورد کل کتاب است چنین می‌خواهیم. ... در پایان زمین سعی کردام زمان حال را در شرایط آینده که به طور کلی برای بخش بزرگی از جهان سوم بنشگون است، مشاهده کنم. این یک سفرنامه است. کتابی است که ذهنیت دارد چون افکار از تجربه شخصی سرچشمه‌می‌گیرد و با توجه به اینکه هیچ دو | پایان زمین
تالیف: رایبیت دی. کپلن
ترجمه: فریدون دولتشاهی
ناشر: اطلاعات، چاپ اول، تهران، ۱۳۷۷، ص ۵۹۲ |
|--|--|

د توده می‌باشد اما است. ضمناً نویسنده این فصل از ادبیات‌شناسی، توضیحات مختصری در مورد هر یک آشنازشان را معرف ایران تقدیم داشتند، تفتان، بزمان، و سبلان. اینde است که این عکس‌های از این آشنازهای اهل همراه را نحو مکمل آنها می‌گردیده است.

فصل مذبور نقشه‌ای به منظور تحلیل گزارش‌ها آمد. نقشه شنگ‌ها، اسکمایی را نشاند که در مواجهه‌های میدانی، رخدان‌های تک‌پیله، مکانیزم‌های افولیت‌های مناطق تک‌پیله مشخص شده است.

در ادامه اطلاع زمین‌شناسی در فصلی که عنوان زمین‌شناسی اقتصادی را دارد آن انتخاب کنند، کانسراها و موادی مورد مطالعه جزویه تحلیل فرموده اند که هر مفید بوسیله این انداده هستند. نویسنده این این فصل از اطلاع زمین‌شناسی که کانتهای فلزی که مهمترین آن آهن، مس، سیلیکات، روتنیت، منگنز، کرومیت، طلا، آلمینیوم، کالیت، سیلیکل، میگستن، انتی‌موان بوده را توضیح داده و می‌بینیم مورد که سارهای فلزی که مهمترین آنها شامل فسفات، باریم، افالنیور، استرانسیم، گوگرد می‌باشد، اطلاعات مراجعه نموده دلایل این انتخاب را تخریب که مهمترین آن نمک یا باشد مورد توجه قرار گرفته، همچنان در انتهای این فصل توضیحاتی در مورد کانسراهاي «مس و سیلیکن» که در ایران، آب‌های معدنی و موقوع آنها در سطح ششور و گفت و گاز و منابع و خذلان آن و پراکنده آن بر سطح کشور به تحریر در آمده است. نقشه‌های که در این فصل به نمایش درآمده است عبارتند از:

نقشه پراکندگی کانسراهاي فلزی
میزان ذخیره قطعی و محتمال مادل فعل کشور در سال ۱۳۷۱

نقشه پراکندگی کانسراهاي غیرفلزی
میزان استخراج معادن مادل کشور در سال ۱۳۷۱
نقشه پراکندگی معدن رسانی
نقشه آب‌های معدنی
نقشه میدان‌های نفت و گاز
سنگهای ساختمانی (رویی و نما) عوام آخرین فصل اطلاع زمین‌شناسی می‌باشد.

توابن فصل نویسنده ابتدا تعاریف راز سنگ و سنگ‌های ساختمانی ارائه می‌دهد و سپس باگروه‌بندی سنگ‌های ساختمانی در مورد هر یک مطالعه را بیان می‌دارد. در ادامه این فصل در مورد اکتشاف سنگ‌های ساختمانی و استخراج آنها و این کهچه روش‌هایی برای استخراج این سنگها وجود دارد توضیحاتی ذکر گردیده است. نقشه استفاده این فصل نویسنده ابتدا تعاریف راز سنگ و سنگ‌های در سطح کشور می‌باشد که توزیع این سنگها را در کل کشور بهنمایش گذاشته است.