

الفرق بين الصور الجوية والمرئيات الفضائية. يعتمد التصوير الفوتوغرافي الطائر ، على التصوير الفوتوغرافي الواقعي. يتم طباعة الصور الطائرة ، بينما يقوم المسح بتسجيل الرقم (الإلكتروني) للحيوية حيث يسكن المستشعر في القسم وتسجل القطع جيل كل من نطاق النطاق في الإطار الكهرومغناطيسي مطلوب في جسم متقدم مختلف ، وهذا هو طريق الكيلومتر عبر القنوات. وهذا يعني أن الأداة هي ملف يقوم المستشعر أو المستشعر بإدراج النطاق الملحوظ باللون الأزرق - على سبيل المثال في جزء من الذاكرة المتقدمة يتم أيضاً تسجيل النطاق الأحمر الملحوظ في جزء آخر من الذاكرة ويتم تسجيل النطاق. الأشعة تحت الحمراء في القطعة الثالثة من الذاكرة وبالتالي ، يُطلق على صورة القمر الصناعي متعدد النطاقات ، مما يعني أنه يتألف من نطاقات مختلفة (نتيجة القنوات) (فريد). تسمح هذه الإستراتيجية للعميل - في تلك المرحلة - بإدارة كل صورة أو كل منطقة من نطاق المدى الكهرومغناطيسي صورة مختلفة تجميع على شاشة الكمبيوتر في نفس الوقت للحصول على صور التظليل. تتألف الصورة المرئية للأقمار الصناعية من نظام من الأقسام والخطوط التي تبني مربعات مربعة حجم صغير يسمى خلية أو بكسل. كل خلية لها رقم يشير إلى قياس الإشعاع المنعكس متر مربع تحدث هذه الخلية إلى السطح الخارجي للأرض ، يمكن لبرنامج الكمبيوتر الشخصي تحديد معنى الموضوع سطح الأرض الذي يتحدث إلى هذه الخلية. هناك عدد قليل من الصفات التي تميز القمر الصناعي الفضائي الآخرين. تتميز الدقة المتحيزة بأنها الهدف المكاني (أو مستوى الوضوح منطقة البقعة أو الدقة المكانية أو المنطقة أو الحجم). تكون الخلية (الخلية) أصغر من المتر المربع من الأرض ، والتي يمكن للفرد القائم بالكشف التعرف عليها بناءً على ما يحيط بها. افعّل على سبيل المثال ، عندما نذكر أن الهدف المكاني لما يمكن ملاحظته من قمر صناعي معين هو 1×1 متر ، يكون هذا عند هذه النقطة يوضح أن هذا القمر الصناعي المزيف يمكنه فصل مربع 9 على سطح الأرض 1×1 م علاوة على ذلك ، حدد طول هذه المنطقة أو الخلية حتى نتعرف عليها من المواد الموجودة حولها على الأرض. أو من ناحية أخرى داخل هذا الفضاء أو الخلية ، لا يستطيع هذا القمر الصناعي تحديد خواصه أو التعرف على جوهره. علاوة على ذلك ، هناك فرق في تقدير الهدف غير العادل ، من المساحة المرئية إلى التي تليها. - صور أقمار صناعية صغيرة الحجم للخلية (أكثر من 100×100 متر) ، في تطبيقات الترتيب المحلية وخرائط النطاق الصغيرة والتي تستخدم في الترتيب. مخططات النطاق الحضريّة والخرائط ذات مقاس الرسم الكبيرة كلما زادت قدرة المراقبة المكانية للبصر ، زاد مستوى الوضوح المكاني وكلما زاد حجم الصورة التعرف على المناطق البارزة على سطح الأرض بسعة مذهلة. وهو أداة الكشف ، الارتباط به وفجوة في نطاق. 0 ميكرومتر ، من الآن فصاعداً ، فإن الاختبارات أو المستشعرات الموجودة داخل يمكن فصل الأقمار الصناعية من حيث دقة الفصل الوهمي إلى: - مستشعرات متعددة النطاقات: تستشعر الحيوية المنعكسة وتسجيلها في نطاق مختلف (أقل من 10 نطاقات) نطاق الاحمر والازرق والاخضر وتحت الأحمر وما إلى ذلك ، ونماذجها هي المستشعرات الموجودة فيها أقمار سبوت 5 ولاندسات 7 ونماذجها هي شعيرات الأقمار الصناعية ، "اي أو أس موديز التي تضم 36 مكاناً كلما كانت كمية الشريط أكثر وضوحاً ، أو الدقة غير العادلة للمساحة الواضحة في الفضاء ، زادت العلامة الفريدة يعتبر التحليل الطيفي لمواد سطح الأرض أكثر سهولة في التعرف عليها والفصل بينها في استخدامات الترجمة والفحص. فيما يتعلق بصور الفرقة الوهمية الفردية (المرئيات المملة) ، سيتم استخدامها في المقام الأول في إنشاء الخريطة. ● الدقة التمييزية الشعاعية: الهدف الإشعاعي (أو الدقة الراديومترية) هو نسبة من قابلية تأثير المستشعر على التحديد التناقضات التي تحدث في جودة الإشارة الكهرومغناطيسية أثناء تأريخ الشعاع المنعكس سطح الأرض. يتم الإبلاغ عن دقة التمييز الإشعاعي على أنها كمية القطع المستخدمة لتسجيل معلومات صفات الخلايا والقطع هي وحدة لتقدير المعلومات الرقمية ، وهذا هو سبب الرقم 2 نذكر أن دقة الإشعاع غير العادلة لقمر صناعي معين هي قطعة واحدة ، صفات عديدة متنوعة لمعلومات الخلية ، يتم تقسيم سم الخلية إلى 2 أكثر رقم جدير بالملاحظة من المعلومات في غير عادي أو درجتين من درجات التظليل الخافت وعندما نعلن أن الدقة الضارة للإشعاع 2 أي 4 قيم رقمية معينة 2 لقمر صناعي محدد ، وهو عبارة عن قطعتين. أو كما كانت تفصل الخلية إلى 4 درجات من التظليل الخافت ، أيضاً ، عندما نذكر أن الدقة المميزة للقياس الإشعاعي لقطعة مع 8 بي 8 واضحة ، أو مع أهمية الرقم الأخير 8 سم. تحتوي الخلية على ما يصل إلى 255 درجة من الظلام. وبالتالي ، كلما كان التمييز أكثر دقة الإشعاع المرئي للقمر الصناعي ، كلما كان المرئي أكثر وضوحاً ، وكان من الأسهل فك التشفير والتشريح. على سبيل المثال ، هدف الإشعاع المضاد للقمر الصناعي " سبوت ه " و " لاندسات 7 " قيمة 8 بيت ، بينما تبلغ " ١٠ بيت للقمر نوا " وتبلغ ١٢ " بيت للقمر اي أو أس موديز". ● الدقة التمييزية الزمنية: الدقة التمييزية الزمنية للقمر الصناعي معين هي الوقت أو الزمن الدوري اللازم لقمر الصناعي لزيادة نفس المنطقة الجغرافية على سطح الأرض مرتين متتاليتين أي الوقت المستغرق بين تصوير نفس

المنطقة الجغرافية مرتين متتاليتين. والأكثر من ذلك ، بشكل أساسي ، أنه كلما تم توسيع التضمين المكاني للقمر الصناعي الميكانيكي بواسطة كل منهما تقلصت الدقة المكانية غير العادلة ، الصورة المرئية المعينة هي أصغر قياس الدقة في هذه الصورة المرئية ، والعكس صحيح. المرئيات المكانية متكافئة يتم استخدام التضمين المكاني الهائل في التطبيقات التي لا تعتمد على الإشارة إلى الكثير من المتكافئ مثل تطبيقات ترتيب المقاطعات ، الجدول الذي يوضح الفحص السريع بين الصفات المرئية للمعلومات المكانية لأقمار صناعية معينة حتى الآن تستخدم في تطبيقات الكشف الحديثة البعيدة معالجة المرئيات الفضائية تم تصميم عملية تصور الأقمار الصناعية لإنتاج أفضل وأدق المؤثرات المرئية مع قبول تقدمه وتوضيح المعلومات منه. التأثير البصري الفضائي الأول أو الأخير هو مصدره. تحتوي الدبابيس على بعض العيوب التي يجب تصحيحها قبل الانتهاء من تصنيف العملية. تظهر المعلمات والظواهر الجغرافية في الأماكن المرئية. تتضمن عملية المعالجة المرئية الخطوات الأولية والمفصلة ، والتحضيرات النهائية للمعلومات والخرائط المكانية المستنتجة من التصور المكاني. المعالجة الأولية للمرئيات الفضائية تتكون المعالجة الأولية المرئيات الفضائية من عدد الخطوات وتهدف لتصحيح اي تشوهات أو عيوب بالمرئية وتشمل . ● التصحيح الهندسي: تؤثر سرعة القمر الصناعي والقمر الصناعي والطريقة التي تنتقل بها الحزم على استخدامات القمر الصناعي والهواء والانتقال. تكون النتيجة حول المنطقة والمكونات المختلفة في المجال البصري ، يمنع البناء استخدامه بشكل شرعي في إنشاء أدلة وتقديرات دقيقة. أيضاً ، في أول في خطوات العلاج التمهيدي يتم التعديل الرياضي للتغلب على الالتواءات المرئية ويتم إنتاجه باستخدام خط وخطين مراجعة الأخطاء العرفية من خلال تطبيق الشروط العددية التي تعتمد على المعلومات والسمات. القمر الصناعي نفسه صحيح ، ويتم تصحيح الشذوذ المتقطع من خلال طرق الاتصال المرئي بتركيز التحكم. اساس بيانات الترتيب (على سبيل المثال ، يتم فحصها باستخدام إجراء GPS) ويتم نقل تخصيصها باستمرار. أو عن طريق مقارنة الصورة المرئية الجديدة بصورة أو دليل سابق ، صحيح بناء. ● التصحيح الراديومتري: تتأثر مرئيات الأقمار الصناعية بمصادر معينة تسبب وجود شذوذ إشعاعي ، على سبيل المثال ، أخطاء في جهاز الاستشعار أو تأثير الطبقات المناخية. علاوة على ذلك ، سيكون الرقم الحلزوني الراديومتري منابع هذه الأخطاء الفادحة للتغلب على أي تقلبات إشعاعية قد تكون متاحة على صور الأقمار الصناعية. إزالة الضجيج: في هذا التقدم ومن خطوات الإعداد الأساسية ، شروط عديدة لطرء أي ضجة أو تشوهات مختلفة قد تكون حدثت أثناء إجراء الفحص. أي ما يعادل. تحليل المرئيات الفضائية تبدأ وسائل تحطيم صور القمر الصناعي بخطوة التحسين المرئي ، وهي مرحلة تنتهي بها برامج الكمبيوتر التي تخطط لتحسين القدرة على فك تشفير المجال البصري بطريقة التحسين التنوع البصري للتوسع في القدرة على التعرف على التباين المرئي بين التمييز بين الصغير والتميز بين أهمية الدرجات الأشكال المختلفة (أو درجات الظلام الواضحة والتظليل غير الملون). وتعد خطوط دمج المرئيات من اهم خطوط الاستفادة القصوى من المرئيات الفضائية بصفة عامة فدمج عدة مرئيات فضائية في مرئيه واحده كبيرة موزايك ● في البيئة . يمكن للصورة الفضائية أن تفحص التلوث وأسبابه الملحوظة في كل مكان ، والمياه ومياه الصرف الصحي ، وبهذه الطريقة تشجع على مراقبتها هذه العواقب على مكاتب الدولة وأصولها وبعد ذلك اتخاذ الإجراءات المضادة ، ما هو عنصر التحقيق في الصور ، على سبيل المثال ، بين الماء الجديد والأملاح السامة وغيرها ، والتحقق من غازات الاشتعال والتراجع دخان يتصاعد من المكاتب الميكانيكية ويستمر في التأثير على هواء الانتشار الأخضر ، فيما يتعلق بـ وبالتالي ، فإن الصور الفضائية لتكرارها يمكن أن تعطي بيانات دقيقة وسريعة مثل هذه المصائب التي حدثت سابقاً أو أثناء حدثها أو بعد فترة وجيزة من وقوعها انسكابات وفيضانات بارزة. أشارت الصور الفضائية إلى أنها مفيدة لمشاهدة ورسم نواذر عن تلوث المياه والهواء والماء ، في ضوء وقد طبقت موجهات العديد من الدول هذا التقدم ، وما زال يتم تطبيقها حتى الآن في العديد من قضايا التلوث. على سبيل المثال: فحص قضايا التلوث في منطقة واسعة ، والتحقق من مخازن النفط والنفط فريد من نوعه ، وهو أمر بالغ الأهمية للعديد من دول العالم نظراً لأن المساحات الضوئية تقيس درجة الحرارة e الأشعة تحت الحمراء ، وماذا دليل لتشتت درجة حرارة سطح المياه الملوثة من المجرى الصورة الفضائية في الحقول الأحمر الحراري و التي يتم استخدامها في الدليل المميز لدرجة حرارة الماء ، السطح للمحطات. ● في الزراعة. هناك العديد من الاستخدامات لأشياء الغرفة في مجالات الأعمال التجارية الزراعية ، متابعة الضاحية اللانهائية على أراضي زراعية؛ تحديد الالتهابات الأساسية ؛ تحقيق أكثر ملاءمة أسباب غلة صريحة ؛ تطبيقات الإدارة ؛ ● لإدارة الأزمات والكوارث. حالات الطوارئ والفاكسات حدثها المفاجئ ، والتقدم السريع للمناسبات ، وغياب الوقت اللازم يصعب على فرع إدارة الأزمات والكوارث تحقيق مستوى من الاستجابة السريعة والمقنعة للمناسبات تأتي بسبب حالة الطوارئ أو الكارثة ،

مع الحاجة إلى المساعدة إعادة التوازن الطبيعي لمرضه في منطقة الفشل الذريع. ما يجب أن يكون بالمثل حالة الطوارئ المجلس تتحكم الكوارث في مسار مناسبات الفشل الذريع لمساعدة الدولة ، وعلى هذا المنوال ، يجب تجنب حالات الطوارئ والأخطاء التي يجب على المديرين التنفيذيين تجنبها إلى أحدث التطورات التي جعلت من الممكن تصور الحصول بسرعة على أكبر قدر من المعلومات ما هو أكثر من ذلك ، البيانات في إطار زمني موجز حول الأجزاء غير المتوقعة من الكارثة لتخفيف الآثار القادمة بسبب حدثهم ، وتقديم المساعدة الحيوية لإعادة إنشاء التكافؤ الطبيعي بسرعة. ما الذي يعنيه كيف يمكنك الريح من خلال اكتشاف بعض الكوارث. تطبيقات لاستخدامات أخرى والعمر ، والرفاهية ، والصناعة وغيرها ، بالإضافة إلى وجود أراضٍ غير صالحة لاستخدام سبب ظروفها ، إذ ليس من الضروري التقاط مجموعة صور للأرض في فترات زمنية مختلفة وقت مختلف وكذلك تحديد استعمالاتها سواء كانت حضرية أو ترفيهية وظواهر أخرى الطب والصحة واستخدام الموارد ؛ تستخدم العديد من الوكالات الحكومية الصور الفضائية لتفريقهم التغييرات على هذه الاستخدامات بمرور الوقت. بعض العلوم تستفيد من الصور المرتفعة والصور الفضائية كأدوات تساعد في تحديد نشرها العجب ودراسة صفاته و"ذاك" نزعته. أمثلة على هذه العلوم هي: الطبوغرافيا ، علاوة على ذلك ، دراسات سطح الأرض ودراسة التاريخ ودراسة الأدوية والمياه وعلم الحفريات وغيرها. ربما يكون الاستخدام الأساسي لصور الطيران والفضاء للأغراض الصعبة.