

فهرست استانداردهای موجود در زمینه علوم ژئوماتیک مربوط به کمیته TC211 و سایر

ردیف	شماره استاندارد	توضیح لاتین استاندارد	توضیح فارسی استاندارد	تاریخ تهیه	توضیحات تکمیلی	چکیده موضوع
۱.	ISO 17123	Optics and optical instruments - Field procedures for testing geodetic and surveying instruments Part 5: Total stations	اپتیک و تجهیزات اپتیکی - روش‌های میدانی برای آزمون تجهیزات ژئودتیک و نقشه برداری - قسمت ۵: توتال استیشن‌ها	Publication date : 2018		ISO 17123
۲.	ISO 19101-1:2014	Geographic information -- Reference model -- Part 1: Fundamentals	اطلاعات جغرافیایی - مدل مرجع - قسمت ۱: مبانی	Publication date : 2014-11	-	ISO 19101-12014.docx
۳.	ISO 19101-2:2018	Geographic information -- Reference model -- Part 2: Imagery	اطلاعات جغرافیایی - مدل مرجع - قسمت ۲: تصویر	Publication date : 2018-05	-	ISO 19101-22018.docx
۴.	ISO 19103:2015	Geographic information -- Conceptual schema language	اطلاعات جغرافیایی - زبان طرح مفهومی	Publication date : 2015-12	-	ISO 191032015.docx
۵.	ISO 19104:2016	Geographic information -- Terminology	اطلاعات جغرافیایی - اصطلاحات	Publication date : 2016-10	-	ISO 191042016.docx
۶.	ISO 19105:2000	Geographic information -- Conformance and testing	اطلاعات جغرافیایی - سازگاری و آزمایش	Publication date : 2000-12	This standard was last reviewed and confirmed in 2018. Therefore this version remains current. Now u Will be replaced by ISO/NP 19105nder review ISO 19105:2000	ISO 191052000.docx
۷.	ISO 19106:2004	Geographic information -- Profiles	اطلاعات جغرافیایی - پروفایل‌ها	Publication date : 2004-07	This standard was last reviewed and confirmed in 2018. Therefore this version remains current.	ISO 191062004.docx
۸.	ISO 19107	Geographic information -- Spatial schema	اطلاعات جغرافیایی - طرح مکانی	Under development	<ul style="list-style-type: none"> Previously ISO 19107:2003 Now 	ISO 19107.docx

فهرست استاندارد های موجود در زمینه علوم ژئوماتیک مربوط به کمیته TC211 و سایر

ردیف	شماره استاندارد	توضیح لاتین استاندارد	توضیح فارسی استاندارد	تاریخ تهیه	توضیحات تکمیلی	چکیده موضوع
					ISO 19107	
۹.	ISO 19107:2003	Geographic information -- Spatial schema	اطلاعات جغرافیایی - طرح مکانی	Publication date : 2003-05		ISO 191072003.docx
۱۰.	ISO 19108:2002	Geographic information -- Temporal schema	اطلاعات جغرافیایی - طرح زمانی	This standard was last reviewed and confirmed in 2015. Therefore this version remains current. Publication date : 2002-09	Now confirmed ISO 19108:2002 Corrigenda/Amendments ISO 19108:2002/Cor 1:2006	ISO 191082002.docx
۱۱.	ISO 19108:2002/Cor 1:2006	Geographic information -- Temporal schema TECHNICAL CORRIGENDUM 1	اطلاعات جغرافیایی - طرح زمانی. اصلاحی فنی ۱	Publication date : 2006-10		ISO 191082002Cor 12006.docx
۱۲.	ISO 19109:2015	Geographic information -- Rules for application schema	اطلاعات جغرافیایی - قوانین برای طرح کاربردی	Publication date : 2015-12	• Previously ISO 19109:2005 • Now ISO 19109:2015	ISO 191092015.docx
۱۳.	ISO 19110:2016	Geographic information -- Methodology for feature cataloguing	اطلاعات جغرافیایی - روش شناسی برای فهرست بندی (کاتالوگ) ویژگی	Publication date : 2016-12	• Previously ISO 19110:2005 ISO 19110:2005/Amd 1:2011 • Now ISO 19110:2016	ISO 191102016.docx
۱۴.	ISO 19111:2019	Geographic information -- Referencing by coordinates		Publication date : 2019-01	• Previously ISO 19111:2007 ISO 19111-2:2009 • Now ISO 19111:2019	ISO 191112019.docx
۱۵.	ISO 19112:2019	Geographic information -- Spatial referencing by geographic identifiers	اطلاعات جغرافیایی - ارجاع مکانی توسط شناسه های جغرافیایی	Publication date : 2019-02	• Previously ISO 19112:2003 • Now	ISO 191122019.docx

فهرست استاندارد های موجود در زمینه علوم ژئوماتیک مربوط به کمیته TC211 و سایر

ردیف	شماره استاندارد	توضیح لاتین استاندارد	توضیح فارسی استاندارد	تاریخ تهیه	توضیحات تکمیلی	چکیده موضوع
					ISO 19112:2019	
.۱۶	ISO 19115-1:2014	Geographic information -- Metadata -- Part 1: Fundamentals	اطلاعات جغرافیایی - قسمت اول: اصول	Publication date : 2014-04	<ul style="list-style-type: none"> □ Previously ISO 19115:2003 ISO 19115:2003/Cor 1:2006 Now under review ISO 19115-1:2014 	ISO 19115-12014.docx
.۱۷	ISO 19115-1:2014/Amd 1:2018		اطلاعات جغرافیایی - قسمت اول: اصول	Publication date : 2018-02		ISO 19115-12014Amd 12018.docx
.۱۸	ISO 19115-2:2019	Geographic information -- Metadata -- Part 2: Extensions for acquisition and processing	اطلاعات جغرافیایی - متادیتا - قسمت ۲: برنامه های جانبی برای دستیابی و پردازش	Publication date : 2019-01	<ul style="list-style-type: none"> • Previously ISO 19115-2:2009 • Now ISO 19115-2:2019 	ISO 19115-22019.docx
.۱۹	ISO 19116:2004	Geographic information -- Positioning services	اطلاعات جغرافیایی - سرویسهای موقعیت یابی	Publication date : 2004-07	<p>This standard was last reviewed and confirmed in 2013. Therefore this version remains current. Now under review ISO 19116:2004</p> <ul style="list-style-type: none"> □ Will be replaced by ISO/DIS 19116 	ISO 191162004.docx
.۲۰	ISO 19117:2012	Geographic information -- Portrayal	اطلاعات جغرافیایی - تصویری	Publication date : 2012-12	<ul style="list-style-type: none"> • Previously ISO 19117:2005 • Now under review ISO 19117:2012 	ISO 191172012.docx
.۲۱	ISO 19118:2011	Geographic information -- Encoding	اطلاعات جغرافیایی - رمزگذاری	Publication date : 2011-10	<p>This standard was last reviewed and confirmed in 2017. Therefore this version remains current</p>	ISO 191182011.docx

فهرست استاندارد های موجود در زمینه علوم ژئوماتیک مربوط به کمیته TC211 و سایر

ردیف	شماره استاندارد	توضیح لاتین استاندارد	توضیح فارسی استاندارد	تاریخ تهیه	توضیحات تکمیلی	چکیده موضوع
					<ul style="list-style-type: none"> • Previously ISO 19118:2005 • Now confirmed ISO 19118:2011 	
.۲۲	ISO 19119:2016	Geographic information -- Services	اطلاعات جغرافیایی - سرویسها	Publication date : 2016-01	<ul style="list-style-type: none"> • Previously ISO 19119:2005 • ISO 19119:2005/Amd 1:2008 • Now ISO 19119:2016 	ISO 191192016.docx
.۲۳	ISO 19123:2005	Geographic information -- Schema for coverage geometry and functions	اطلاعات جغرافیایی - طرح برای هندسه پوشش و توابع	Publication date : 2005-08	Now confirmed ISO 19123:2005 Will be replaced by ISO/NP 19123-1	ISO 191232005.docx
.۲۴	ISO 19123-2:2018	Geographic information -- Schema for coverage geometry and functions -- Part 2: Coverage implementation schema	اطلاعات جغرافیایی - طرح هندسه پوشش و توابع - قسمت ۲: طرح پیاده سازی پوشش	Publication date : 2018-10		ISO 19123-22018.docx
.۲۵	ISO 19125-1:2004	Geographic information -- Simple feature access -- Part 1: Common architecture	اطلاعات جغرافیایی - دسترسی آسان به ویژگی ها - قسمت ۱: معماری مشترک	Publication date : 2004-08	This standard was last reviewed and confirmed in 2018. Therefore this version remains current.	ISO 19125-12004.docx
.۲۶	ISO 19126:2009	Geographic information -- Feature concept dictionaries and registers	اطلاعات جغرافیایی - فرهنگ لغت های مفهوم ویژگیها و ثبت	Publication date : 2009-11	This standard was last reviewed and confirmed in 2018. Therefore this version remains current. □ Now confirmed ISO 19126:2009 Revised by ISO/CD 19126	ISO 191262009.docx

فهرست استاندارد های موجود در زمینه علوم ژئوماتیک مربوط به کمیته TC211 و سایر

ردیف	شماره استاندارد	توضیح لاتین استاندارد	توضیح فارسی استاندارد	تاریخ تهیه	توضیحات تکمیلی	چکیده موضوع
۲۷	ISO 19127:2019	Geographic information -- Geodetic register	اطلاعات جغرافیایی - ثبت ژئودتیک	Publication date : 2019-02	<ul style="list-style-type: none"> Previously ISO/TS 19127:2005 Now ISO 19127:2019 	ISO 191272019.docx
۲۸	ISO 19128:2005	Geographic information -- Web map server interface	اطلاعات جغرافیایی - رابط وب مپ سرور	Publication date : 2005-12	This standard was last reviewed and confirmed in 2015. Therefore this version remains current.	ISO 191282005.docx
۲۹	ISO 19130-1:2018	Geographic information -- Imagery sensor models for geopositioning -- Part 1: Fundamentals	اطلاعات جغرافیایی - مدل های سنسور تصویر جهت مکان یابی جغرافیایی - قسمت ۱: اصول	Publication date : 2018-09	<ul style="list-style-type: none"> Previously ISO/TS 19130:2010 Now ISO 19130-1:2018 	ISO 19130-12018.docx
۳۰	ISO 19131:2007	Geographic information -- Data product specifications	اطلاعات جغرافیایی - مشخصات محصول داده ها	Publication date : 2007-04	This standard was last reviewed and confirmed in 2010. Therefore this version remains current. Now under review ISO 19131:2007 □ Corrigenda/Amendments ISO 19131:2007/Amd 1:2011 Will be replaced by ISO/DIS 19131	ISO 191312007.docx
۳۱	ISO 19131:2007/Amd 1:2011	Requirements relating to the inclusion of an application schema and feature catalogue and the treatment of coverages in an application schema	الزامات مربوط به گنجاندن یک برنامه کاربردی و فهرست ویژگی ها و رفتار پوشش ها در یک برنامه کاربردی	Publication date : 2011-10	Now ISO 19131:2007/Amd 1:2011 Will be replaced by ISO/DIS 19131	ISO 191312007Amd 12011.docx
۳۲	ISO 19132:2007	Geographic information -- Location-based services -- Reference model	اطلاعات جغرافیایی - خدمات مبتنی بر مکان - مدل مرجع	Publication date : 2007-10	This standard was last reviewed and confirmed in 2016.	ISO 191322007.docx

فهرست استاندارد های موجود در زمینه علوم ژئوماتیک مربوط به کمیته TC211 و سایر

ردیف	شماره استاندارد	توضیح لاتین استاندارد	توضیح فارسی استاندارد	تاریخ تهیه	توضیحات تکمیلی	چکیده موضوع
					Therefore this version remains current.	
۳۳.	ISO 19133:2005	Geographic information -- Location-based services -- Tracking and navigation	اطلاعات جغرافیایی - خدمات مبتنی بر موقعیت مکانی - ردیابی و جهت یابی	Publication date : 2005-10	This standard was last reviewed and confirmed in 2016. Therefore this version remains current.	ISO 191332005.docx
۳۴.	ISO 19134:2007	Geographic information -- Location-based services -- Multimodal routing and navigation	اطلاعات جغرافیایی - خدمات مبتنی بر موقعیت مکانی - مسیریابی چند حالتی و جهت یابی	Publication date : 2007-02	This standard was last reviewed and confirmed in 2016. Therefore this version remains current.	ISO 191342007.docx
۳۵.	ISO 19135-1:2015	Geographic information -- Procedures for item registration -- Part 1: Fundamentals	اطلاعات جغرافیایی - مراحل ثبت موارد - قسمت ۱: اصول	Publication date : 2015-10	<ul style="list-style-type: none"> Previously ISO 19135:2005 Now ISO 19135-1:2015 	ISO 19135-12015.docx
۳۶.	ISO 19136:2007	Geographic information -- Geography Markup Language (GML)	اطلاعات جغرافیایی - زبان نشانه گذاری جغرافیایی (GML)	Publication date : 2007-09	This standard was last reviewed and confirmed in 2018. Therefore this version remains current. Now under review ISO 19136:2007 Will be replaced by ISO/DIS 19136-1	ISO 191362007.docx
۳۷.	ISO 19136-1	Geographic information -- Geography Markup Language (GML) -- Part 1: Fundamentals	اطلاعات جغرافیایی - زبان نشانه گذاری جغرافیایی (GML) - قسمت ۱: اصول	Under development	<ul style="list-style-type: none"> Previously ISO 19136:2007 Now under development ISO/DIS 19136-1 	ISO 19136-1.docx
۳۸.	ISO 19136-2:2015	Geographic information -- Geography Markup Language (GML) -- Part 2: Extended schemas and encoding rules	اطلاعات جغرافیایی - زبان نشانه گذاری جغرافیایی (GML) - قسمت ۲: طرح	Publication date : 2015-08		ISO 19136-22015.docx

فهرست استاندارد های موجود در زمینه علوم ژئوماتیک مربوط به کمیته TC211 و سایر

ردیف	شماره استاندارد	توضیح لاتین استاندارد	توضیح فارسی استاندارد	تاریخ تهیه	توضیحات تکمیلی	چکیده موضوع
			گسترده و قوانین رمزگذاری			
۳۹.	ISO 19137:2007	Geographic information -- Core profile of the spatial schema	اطلاعات جغرافیایی - مشخصات اصلی طرح مکانی	Publication date : 2007-05	This standard was last reviewed and confirmed in 2016. Therefore this version remains current.	ISO 191372007.docx
۴۰.	ISO 19141:2008	Geographic information -- Schema for moving features	اطلاعات جغرافیایی - طرح جهت ویژگی های متحرک	Publication date : 2008-06	This standard was last reviewed and confirmed in 2017. Therefore this version remains current.	ISO 191412008.docx
۴۱.	ISO 19142:2010	Geographic information -- Web Feature Service	اطلاعات جغرافیایی - سرویس ویژگی های وب	Publication date : 2010-12	This standard was last reviewed and confirmed in 2018. Therefore this version remains current.	ISO 191422010.docx
۴۲.	ISO 19143:2010	Geographic information -- Filter encoding	اطلاعات جغرافیایی - رمزگذاری فیلتر	Publication date : 2010-10	This standard was last reviewed and confirmed in 2018. Therefore this version remains current.	ISO 191432010.docx
۴۳.	ISO 19144-1:2009	Geographic information -- Classification systems -- Part 1: Classification system structure	اطلاعات جغرافیایی - سیستم های طبقه بندی - قسمت ۱: ساختار سیستم طبقه بندی	Publication date : 2009-08	This standard was last reviewed and confirmed in 2015. Therefore this version remains current. □ Now confirmed ISO 19144-1:2009 Corrigenda/Amendments ISO 19144-1:2009/Cor 1:2012	ISO 19144-12009.docx
۴۴.	ISO 19144-1:2009/Cor 1:2012	Geographic information -- Classification systems -- Part	اطلاعات جغرافیایی - سیستم های	Publication date : 2012-08		ISO 19144-12009Cor 12012.docx

فهرست استاندارد های موجود در زمینه علوم ژئوماتیک مربوط به کمیته TC211 و سایر

ردیف	شماره استاندارد	توضیح لاتین استاندارد	توضیح فارسی استاندارد	تاریخ تهیه	توضیحات تکمیلی	چکیده موضوع
		1: Classification system structure	طبقه بندی - قسمت ۱: ساختار سیستم طبقه بندی			
.۴۵	ISO 19144-2:2012	Geographic information - Classification systems -- Part 2: Land Cover Meta Language (LCML)	اطلاعات جغرافیایی - سیستم های طبقه بندی - قسمت ۲: زبان متا پوشش زمین (LCML)	Publication date : 2012-07	This standard was last reviewed and confirmed in 2018. Therefore this version remains current.	ISO 19144-22012.docx
.۴۶	ISO 19145:2013	Geographic information -- Registry of representations of geographic point location	اطلاعات جغرافیایی - ثبت نمایندگی موقعیت مکانی جغرافیایی	Publication date : 2013-02	This standard was last reviewed and confirmed in 2018. Therefore this version remains current.	ISO 191452013.docx
.۴۷	ISO 19146:2018	Geographic information -- Cross-domain vocabularies	اطلاعات جغرافیایی - واژگان - متقابل دامنه	Publication date : 2018-06	<ul style="list-style-type: none"> Previously ISO 19146:2010 Now ISO 19146:2018 	ISO 191462018.docx
.۴۸	ISO 19147:2015	Geographic information -- Transfer Nodes	اطلاعات جغرافیایی - گره های انتقال	Publication date : 2015-06		ISO 191472015.docx
.۴۹	ISO 19148:2012	Geographic information -- Linear referencing	اطلاعات جغرافیایی - ارجاع خطی	Publication date : 2012-02	Now under review ISO 19148:2012 Will be replaced by ISO/NP 19148	ISO 191482012.docx
.۵۰	ISO 19149:2011	Geographic information -- Rights expression language for geographic information -- GeoREL	اطلاعات جغرافیایی - زبان بیان حقوق برای اطلاعات جغرافیایی - GeoREL	Publication date : 2011-11	This standard was last reviewed and confirmed in 2017. Therefore this version remains current.	ISO 191492011.docx
.۵۱	ISO 19150-2:2015	Geographic information -- Ontology -- Part 2: Rules for developing ontologies in the Web Ontology Language (OWL)	اطلاعات جغرافیایی - هستی شناسی - قسمت ۲: قوانینی برای توسعه هستی شناسی به زبان هستی شناسی وب (OWL)	Publication date : 2015-07	Now ISO 19150-2:2015 Corrigenda/Amendments ISO 19150-2:2015/Amd 1:2019	ISO 19150-22015.docx

فهرست استاندارد های موجود در زمینه علوم ژئوماتیک مربوط به کمیته TC211 و سایر

ردیف	شماره استاندارد	توضیح لاتین استاندارد	توضیح فارسی استاندارد	تاریخ تهیه	توضیحات تکمیلی	چکیده موضوع
۵۲	ISO 19150-2:2015/Amd 1:2019	Geographic information -- Ontology -- Part 2: Rules for developing ontologies in the Web Ontology Language (OWL)	اطلاعات جغرافیایی - هستی شناسی - قسمت ۲: قوانینی برای توسعه هستی شناسی به زبان هستی شناسی وب (OWL)	Publication date : 2019-01		ISO 19150-22015Amd 12019.docx
۵۳	ISO 19152:2012	Geographic information -- Land Administration Domain Model (LADM)	اطلاعات جغرافیایی - مدل دامنه مدیریت اراضی (LADM)	Publication date : 2012-12	This standard was last reviewed and confirmed in 2018. Therefore this version remains current.	ISO 191522012.docx
۵۴	ISO 19153:2014	Geospatial Digital Rights Management Reference Model (GeoDRM RM)	مدل مرجع مدیریت حقوق رقومی جغرافیایی (GeoDRM RM)	Publication date : 2014-02		ISO 191532014.docx
۵۵	ISO 19154:2014	Geographic information -- Ubiquitous public access -- Reference model	اطلاعات جغرافیایی - دسترسی عمومی غیرقانونی - مدل مرجع	Publication date : 2014-11		ISO 191542014.docx
۵۶	ISO 19155:2012	Geographic information -- Place Identifier (PI) architecture	اطلاعات جغرافیایی - معماری شناسه مکان (PI)	Publication date : 2012-11	This standard was last reviewed and confirmed in 2018. Therefore this version remains current.	ISO 191552012.docx
۵۷	ISO 19155-2:2017	Geographic information -- Place Identifier (PI) architecture -- Part 2: Place Identifier (PI) linking	اطلاعات جغرافیایی - معماری شناسه مکان (PI) - قسمت ۲: پیوند شناسه مکان (PI)	Publication date : 2017-08		ISO 19155-22017.docx
۵۸	ISO 19156:2011	Geographic information -- Observations and measurements	اطلاعات جغرافیایی - مشاهدات و اندازه گیری ها	Publication date : 2011-12	This standard was last reviewed and confirmed in 2017. Therefore this version remains current. Now under review ISO 19156:2011 Will be replaced by	ISO 191562011.docx

فهرست استاندارد های موجود در زمینه علوم ژئوماتیک مربوط به کمیته TC211 و سایر

ردیف	شماره استاندارد	توضیح لاتین استاندارد	توضیح فارسی استاندارد	تاریخ تهیه	توضیحات تکمیلی	چکیده موضوع
					ISO/AWI 19156	
۵۹.	ISO 19157:2013	Geographic information -- Data quality	اطلاعات جغرافیایی - کیفیت داده ها	Publication date : 2013-12	Previously ISO 19113:2002 ISO 19114:2003 ISO/TS 19138:2006 Now under review ISO 19157:2013	ISO 191572013.docx
۶۰.	ISO 19157:2013/Amd 1:2018	Describing data quality using coverages	توصیف کیفیت داده ها با استفاده از پوشش ها	Publication date : 2018-01		ISO 191572013Amd 12018.docx
۶۱.	ISO 19160-1:2015	Addressing -- Part 1: Conceptual model	آدرس دهی - قسمت ۱: مدل مفهومی	Publication date : 2015-12		ISO 19160-12015.docx
۶۲.	ISO 19160-4:2017 (UPU)	Addressing -- Part 4: International postal address components and template language	آدرس دهی - قسمت ۴: اجزای آدرس بین المللی پستی و زبان قالب	Publication date : 2017-11		ISO 19160-42017 (UPU).docx
۶۳.	ISO 19162:2015	Geographic information -- Well-known text representation of coordinate reference systems	اطلاعات جغرافیایی - نمایش متن شناخته شده سیستم های مرجع مختصات	Publication date : 2015-08	Now under review ISO 19162:2015 Will be replaced by ISO/PRF 19162	ISO 191622015.docx
۶۴.	ISO 19165-1:2018	Geographic information -- Preservation of digital data and metadata -- Part 1: Fundamentals	اطلاعات جغرافیایی - حفظ داده های رقمی و متادیتا - قسمت ۱: اصول	Publication date : 2018-05		ISO 19165-12018.docx
۶۵.	ISO 6709:2008	Standard representation of geographic point location by coordinates	استاندارد نمایش موقعیت جغرافیایی نقطه توسط مختصات	Publication date : 2008-07	This standard was last reviewed and confirmed in 2012	ISO 67092008.docx
۶۶.	ISO 6709:2008/Cor 1:2009	Standard representation of geographic point location by coordinates TECHNICAL CORRIGENDUM 1	استاندارد نمایش موقعیت جغرافیایی نقطه توسط مختصات اصلاحیه فنی	Publication date : 2009-01	Will be replaced by ISO/NP 6709	ISO 67092008Cor 12009.docx

فهرست استاندارد های موجود در زمینه علوم ژئوماتیک مربوط به کمیته TC211 و سایر

ردیف	شماره استاندارد	توضیح لاتین استاندارد	توضیح فارسی استاندارد	تاریخ تهیه	توضیحات تکمیلی	چکیده موضوع
۶۷	ISO/AWI 19156	Geographic information -- Observations and measurements	اطلاعات جغرافیایی - مشاهدات و اندازه گیری ها	Under development	<ul style="list-style-type: none"> Previously ISO 19156:2011 Now under development ISO/AWI 19156 	ISOAWI 19156.docx
۶۸	ISO/AWI 19160-6	Addressing -- Part 6: Digital interchange models	آدرس دهی - قسمت ۶: مدل های تبادل رقومی	Under development		ISOAWI 19160-6.docx
۶۹	ISO/CD 19165-2	Geographic information -- Preservation of digital data and metadata -- Part 2: Content specifications for earth observation data and derived digital products	اطلاعات جغرافیایی - حفظ داده های رقومی و متادیتا - قسمت ۲: مشخصات محتوا برای داده های مشاهداتی زمین و محصولات رقومی مشتق شده	Under development		ISOCD 19165-2.docx
۷۰	ISO/CD 19166	Geographic information -- BIM to GIS conceptual mapping (B2GM)	اطلاعات جغرافیایی - نقشه برداری مفهومی BIM تا (B2GM)GIS	Under development		ISOCD 19166.docx
۷۱	ISO/CD 19168-1	Geographic information -- Web feature services -- Part 1: Core	اطلاعات جغرافیایی - سرویسهای ویژگی های وب - قسمت ۱: قسمت اصلی	Under development		ISOCD 19168-1.docx
۷۲	ISO/CD 19170	Geographic information -- Discrete global grid systems	اطلاعات جغرافیایی - سیستم های شبکه جهانی گسسته	Under development		ISOCD 19170.docx
۷۳	ISO/CD TS 19130-3	Geographic information -- Imagery sensor models for geopositioning -- Part 3: Implementation Schema	اطلاعات جغرافیایی - مدل های سنسور تصویر جهت مکان یابی جغرافیایی - قسمت ۳: طرح پیاده سازی	Under development		ISOAWI TS 19130-3.docx
۷۴	ISO/DIS 19116	Geographic information -- Positioning services	اطلاعات جغرافیایی - سرویسهای موقعیت یابی	Under development	<ul style="list-style-type: none"> Previously ISO 19116:2004 Now under development ISO/DIS 19116 	ISODIS 19116.docx

فهرست استاندارد های موجود در زمینه علوم ژئوماتیک مربوط به کمیته TC211 و سایر

ردیف	شماره استاندارد	توضیح لاتین استاندارد	توضیح فارسی استاندارد	تاریخ تهیه	توضیحات تکمیلی	چکیده موضوع
.۷۵	ISO/DIS 19131	Geographic information -- Data product specifications	اطلاعات جغرافیایی - مشخصات محصول داده ها	Under development	<ul style="list-style-type: none"> Previously ISO 19131:2007 ISO 19131:2007/Amd 1:2011 Now under development ISO/DIS 19131 	ISODIS 19131.docx
.۷۶	ISO/DIS 19160-3	Addressing -- Part 3: Address data quality	آدرس دهی - قسمت ۳: کیفیت اطلاعات آدرس	Under development		ISODIS 19160-3.docx
.۷۷	ISO/DIS 19161-1	Geographic information -- Geodetic references -- Part 1: The international terrestrial reference system (ITRS)	اطلاعات جغرافیایی - منابع ژئودتیک - قسمت ۱: سیستم مرجع بین المللی زمینی (ITRS)	Under development		ISODIS 19161-1.docx
.۷۸	ISO/DTR 19167	Geographic Information -- The Application of ubiquitous public access for air quality information	اطلاعات جغرافیایی - کاربرد دسترسی فراگیر عمومی جهت اطلاعات مربوط به کیفیت هوا	Under development		ISODTR 19167.docx
.۷۹	ISO/NP 19105	Geographic information -- Conformance and testing	اطلاعات جغرافیایی - سازگاری و آزمایش	Under development	Previously ISO 19105:2000 Now under development ISO/NP 19105	ISONP 19105.docx
.۸۰	ISO/NP 19148	geographic information -- Linear referencing	اطلاعات جغرافیایی - ارجاع خطی	Under development	<ul style="list-style-type: none"> Previously ISO 19148:2012 Now under development ISO/NP 19148 	ISONP 19148.docx
.۸۱	ISO/NP 6709	Standard representation of geographic point location by coordinates	استاندارد نمایش موقعیت جغرافیایی نقطه توسط مختصات	Now under development FIRST Publication date : 2008-07	Previously ISO 6709:2008 ISO 6709:2008/Cor 1:2009	ISONP 6709.docx

فهرست استانداردهای موجود در زمینه علوم ژئوماتیک مربوط به کمیته TC211 و سایر

ردیف	شماره استاندارد	توضیح لاتین استاندارد	توضیح فارسی استاندارد	تاریخ تهیه	توضیحات تکمیلی	چکیده موضوع
۸۲.	ISO/NP TS 19163-2	Geographic information -- Content components and encoding rules for imagery and gridded data -- Part 2: Implementation schema	اطلاعات جغرافیایی - اجزای محتوا و قوانین رمزگذاری تصاویر و داده های شبکه - قسمت ۲: طرح پیاده سازی	Under development		ISONP TS 19163-2.docx
۸۳.	ISO/PRF 19150-4	Geographic information -- Ontology -- Part 4: Service ontology	اطلاعات جغرافیایی - هستی شناسی - قسمت ۴: هستی شناسی سرویس	Under development		ISOPRF 19150-4.docx
۸۴.	ISO/PRF 19162	Geographic information -- Well-known text representation of coordinate reference systems	اطلاعات جغرافیایی - نمایش متن شناخته شده سیستم های مرجع مختصات	Under development	<ul style="list-style-type: none"> Previously ISO 19162:2015 Now under development ISO/PRF 19162 	ISOPRF 19162.docx
۸۵.	ISO/TR 19120:2001	Geographic information -- Functional standards	اطلاعات جغرافیایی - استانداردهای اجرایی	Publication date : 2001-07		ISOTR 191202001.docx
۸۶.	ISO/TR 19121:2000	Geographic information -- Imagery and gridded data	اطلاعات جغرافیایی - داده های تصویربرداری و شبکه	Publication date : 2000-10		ISOTR 191212000.docx
۸۷.	ISO/TR 19122:2004	Geographic information / Geomatics -- Qualification and certification of personnel	اطلاعات جغرافیایی / ژئوماتیک - صلاحیت و صدور گواهینامه کارکنان	Publication date : 2004-11		ISOTR 191222004.docx
۸۸.	ISO/TS 19115-3:2016	Geographic information -- Metadata -- Part 3: XML schema implementation for fundamental concepts	اطلاعات جغرافیایی - متادیتا - قسمت ۳: اجرای طرحواره XML جهت مفاهیم اصولی	Publication date : 2016-08		ISOTS 19115-32016.docx
۸۹.	ISO/TS 19129:2009	Geographic information -- Imagery, gridded and coverage data framework	اطلاعات جغرافیایی - چارچوب داده های تصاویر ، شبکه و پوششی	Publication date : 2009-04	This standard was last reviewed and confirmed in 2015. Therefore this version remains current. Now under review ISO/TS 19129:2009	ISOTS 191292009.docx

فهرست استاندارد های موجود در زمینه علوم ژئوماتیک مربوط به کمیته TC211 و سایر

ردیف	شماره استاندارد	توضیح لاتین استاندارد	توضیح فارسی استاندارد	تاریخ تهیه	توضیحات تکمیلی	چکیده موضوع
۹۰	ISO/TS 19130-2:2014	Geographic information -- Imagery sensor models for geopositioning -- Part 2: SAR, InSAR, lidar and sonar	اطلاعات جغرافیایی - مدل های سنسور تصویر جهت مکان یابی جغرافیایی - قسمت ۲: SAR, InSAR, لیدار و سونار	Publication date : 2014-01	This standard was last reviewed and confirmed in 2017. Therefore this version remains current.	ISOTS 19130-22014.docx
۹۱	ISO/TS 19135-2:2012	Geographic information - Procedures for item registration -- Part 2: XML schema implementation	اطلاعات جغرافیایی - مراحل ثبت موارد - قسمت ۲: اجرای طرح XML	Publication date : 2012-05	This standard was last reviewed and confirmed in 2015. Therefore this version remains current.	ISOTS 19135-22012.docx
۹۲	ISO/TS 19139-1:2019	Geographic information -- XML schema implementation -- Part 1: Encoding rules	اطلاعات جغرافیایی - اجرای طرح XML - قسمت ۱: قوانین رمزگذاری	Publication date : 2019-03	<ul style="list-style-type: none"> Previously ISO/TS 19139:2007 Now ISO/TS 19139-1:2019 	ISOTS 19139-12019.docx
۹۳	ISO/TS 19139-2:2012	Geographic information -- Metadata -- XML schema implementation -- Part 2: Extensions for imagery and gridded data	اطلاعات جغرافیایی - متادیتا - اجرای طرح XML - قسمت ۲: برنامه های جانبی برای تصاویر و داده های شبکه	Publication date : 2012-12	This standard was last reviewed and confirmed in 2016. Therefore this version remains current.	ISOTS 19139-22012.docx
۹۴	ISO/TS 19150-1:2012	Geographic information -- Ontology -- Part 1: Framework	اطلاعات جغرافیایی - هستی شناسی - قسمت ۱: چارچوب	Publication date : 2012-11	This standard was last reviewed and confirmed in 2016. Therefore this version remains current.	ISOTS 19150-12012.docx
۹۵	ISO/TS 19157-2:2016	Geographic information -- Data quality -- Part 2: XML schema implementation	اطلاعات جغرافیایی - کیفیت داده ها - قسمت ۲: اجرای طرح XML	Publication date : 2016-12		ISOTS 19157-22016.docx
۹۶	ISO/TS 19158:2012	Geographic information -- Quality assurance of data supply	اطلاعات جغرافیایی - تضمین کیفیت تهیه داده	Publication date : 2012-10	This standard was last reviewed and confirmed in 2016. Therefore this version remains current.	ISOTS 191582012.docx
۹۷	ISO/TS 19159-1:2014	Geographic information -- Calibration and validation of	اطلاعات جغرافیایی - کالیبراسیون و	Publication date : 2014-07	This standard was last reviewed and	ISOTS 19159-12014.docx

فهرست استانداردهای موجود در زمینه علوم ژئوماتیک مربوط به کمیته TC211 و سایر

ردیف	شماره استاندارد	توضیح لاتین استاندارد	توضیح فارسی استاندارد	تاریخ تهیه	توضیحات تکمیلی	چکیده موضوع
		remote sensing imagery sensors and data – Part 1: Optical sensors	اعتبارسنجی سنسورها و داده های تصاویر سنجش از دور – قسمت ۱: سنسورهای نوری		confirmed in 2018. Therefore this version remains current.	
.۹۸	ISO/TS 19159-2:2016	Geographic information -- Calibration and validation of remote sensing imagery sensors and data -- Part 2: Lidar	اطلاعات جغرافیایی – کالیبراسیون و اعتبارسنجی سنسورها و داده های تصاویر سنجش از دور – قسمت ۲: لیدار	Publication date : 2016-04		ISOTS 19159-22016.docx
.۹۹	ISO/TS 19159-3:2018	Geographic information -- Calibration and validation of remote sensing imagery sensors and data -- Part 3: SAR/InSAR	اطلاعات جغرافیایی – کالیبراسیون و اعتبارسنجی سنسورها و داده های تصاویر سنجش از دور – قسمت ۳: SAR / InSAR	Publication date : 2018-05		ISOTS 19159-32018.docx
.۱۰۰	ISO/TS 19163-1:2016	Geographic information -- Content components and encoding rules for imagery and gridded data -- Part 1: Content model	اطلاعات جغرافیایی – مؤلفه های محتوا و قوانین رمزگذاری تصاویر و داده های شبکه – قسمت ۱: مدل محتوا	Publication date : 2016-01		ISOTS 19163-12016.docx
.۱۰۱	ISO/WD 19123-1	Geographic information -- Schema for coverage geometry and functions -- Part 1: Fundamentals	اطلاعات جغرافیایی - طرح هندسه پوشش و توابع – قسمت ۱: کلیات	Under development	<ul style="list-style-type: none"> • Previously ISO 19123:2005 • Now under development ISO/NP 19123-1 	ISO/WD 19123-1
.۱۰۲	ISO_9849	Optics and optical instruments — Geodetic and surveying instruments — Vocabulary	نور و ابزارهای نوری- ابزارهای ژئودزیک و نقشه برداری- واژگان	Publication date : 2017		ISO_9849