

Особенности подготовки вторичных документов для электронной информационной среды

*Огнева Э. Н., доцент кафедры ТАОИ
Кемеровский государственный
университет культуры и искусств*



(384-2) 35-80-63

***e-mail:* ella@kemguki.ru**

Многообразии видов электронных учебных средств





База данных
учебно-
методических
изданий СибГИУ

Основные разделы | Администрирование



Основные разделы

- На главную
- Введение
- **Учебно-методические издания по разделам**
 - Автоматизированный электропривод и промэлектроника
- **Архитектура и строительные материалы**
 - Бухгалтерский учет и аудит
 - Водоснабжение и водоотведение
 - Военное дело
 - Высшая математика
 - Геология и геодезия
 - Горная электромеханика
 - Горные машины
 - Графика и начертательная геометрия
 - Заочный факультет
 - Инженерные конструкции
 - Иностранные языки
 - Информационные технологии в металлургии
 - История
 - Кафедра сопротивления материалов и строительной механики
 - Лаборатория этических знаний
 - Литейное производство
 - Машины и технология ОМД

Архитектура и строительные материалы

Список учебно-методических изданий данного раздела (Версия для печати)

Раздел "Архитектура и строительные материалы"



Раздел - Архитектура и строительные материалы
Вертикальная планировка территории : метод. указ. / Сиб. гос. индустр. ун-т ; сост. О. В. Матехина. – Новокузнецк : СибГИУ, 2008. – 18 с.
Кол-во файлов - 0

Изложены основные требования к выполнению курсового проекта по комплексному инженерному благоустройству территории. Рассмотрен порядок его выполнения и даны рекомендации по выполнению проекта вертикальной планировки участка местности с учетом последующей застройки и благоустройства территории. Приводится список рекомендованной литературы. Предназначены для студентов специальностей 270105 – Городское строительство и хозяйство, 270102 – Промышленное и гражданское строительство, 270114 – Проектирование зданий.



Раздел - Архитектура и строительные материалы
Испытание воздушной извести : метод. указ. / Сиб. гос. индустр. ун-т ; сост. : В.Ф. Панова, И.В. Камбалина. – Новокузнецк : СибГИУ, 2007. – 10 с.
Кол-во файлов - 1

Методические указания содержат методы определения свойств воздушной извести, содержатся требования к извести строительной воздушной (ГОСТ 9179-77), даны контрольные вопросы для закрепления изученного материала и правила техники безопасности. Работа предназначена для студентов специальностей: 270102 – Промышленное и гражданское строительство, 270105 – Городское строительство и хозяйство, 270106 – Производство строительных материалов, изделий и конструкций, 270109 – Теплогазоснабжение и вентиляция, 270112 – Водоснабжение и водоотведение, 270114 – Проектирование зданий, 270115 – Экспертиза и управление недвижимостью.*



Раздел - Архитектура и строительные материалы
Испытание органических вяжущих : метод. указ. / сост. : В.Ф. Панова, А.А. Карпачева, С.А. Михайленко; ГОУ ВПО «СибГИУ». – Новокузнецк, 2004. – 17 с.
Кол-во файлов - 1

Рассмотрена методика определения основных свойств и характеристик полимерного связующего. Приведены общие сведения о полимербетонах. Рассмотрены методики определения вязкости и сухого остатка в смолах, определения максимальной температуры при отверждении, определение смачиваемости наполнителей и плотности пластификатора. Приведены расчеты по всем вышеизложенным характеристикам. Предназначены для студентов специальности «Производство строительных материалов, изделий и конструкций» (290600).



Раздел - Архитектура и строительные материалы
Испытание строительного гипса : метод. указ. / Сиб. гос. индустр. ун-т ; сост. : С.И. Меркулова, И.В. Камбалина. – Новокузнецк : СибГИУ,



База данных учебно-методических изданий СибГИУ



Основные разделы | Администрирование

Основные разделы

- На главную
- Введение
- **Учебно-методические издания по разделам**
 - Автоматизированный электропривод и промэлектроника
- **Архитектура и строительные материалы**
- Бухгалтерский учет и аудит
- Водоснабжение и водоотведение
- Военное дело
- Высшая математика
- Геология и геодезия
- Горная электромеханика
- Горные машины
- Графика и начертательная геометрия
- Заочный факультет
- Инженерные конструкции
- Иностранные языки
- Информационные технологии в металлургии
- История
- Кафедра сопротивления материалов и строительной механики
- Лаборатория этических знаний
- Литейное производство
- Машины и технология ОМД

Архитектура и строительные материалы

Список учебно-методических изданий данного раздела (Версия для печати)

Раздел "Архитектура и строительные материалы"



Раздел - Архитектура и строительные материалы
 Вертикальная планировка территории : метод. указ. / Сиб. гос. индустр. ун-т ; сост. О. В. Матехина. – Новокузнецк : СибГИУ, 2008. – 18 с.
Кол-во файлов - 0

требования к выполнению курсового проекта по комплексному инженерному благоустройству территории. Рассмотрен порядок и рекомендации по выполнению проекта вертикальной планировки участка местности с учетом последующей застройки и территории. Приводится список рекомендованной литературы. Предназначены для студентов специальностей 270105 – Городское хозяйство, 270102 – Промышленное и гражданское строительство, 270114 – Проектирование зданий.



Раздел - Архитектура и строительные материалы
 Испытание воздушной извести : метод. указ. / Сиб. гос. индустр. ун-т : сост. : В.Ф. Панова, И.В. Камбалина. – Новокузнецк : СибГИУ, 2007. – 10 с.
Кол-во файлов - 1

Методические указания содержат методы определения свойств воздушной извести, содержатся требования к извести строительной воздушной (ГОСТ 9179-77), даны контрольные вопросы для закрепления изученного материала и правила техники безопасности. Работа предназначена для студентов специальностей: 270102 – Промышленное и гражданское строительство, 270105 – Городское строительство и хозяйство, 270106 – Производство строительных материалов, изделий и конструкций, 270109 – Теплогазоснабжение и вентиляция, 270112 – Водоснабжение и водоотведение, 270114 – Проектирование зданий, 270115 – Экспертиза и управление недвижимостью.*



Раздел - Архитектура и строительные материалы
 Испытание органических вяжущих : метод. указ. / сост. : В.Ф. Панова, А.А. Карпачева, С.А. Михайленко; ГОУ ВПО «СибГИУ». – Новокузнецк, 2004. – 17 с.
Кол-во файлов - 1

Рассмотрена методика определения основных свойств и характеристик полимерного связующего. Приведены общие сведения о полимербетонах. Рассмотрены методики определения вязкости и сухого остатка в смолах, определения максимальной температуры при отверждении, определение смачиваемости наполнителей и плотности пластификатора. Приведены расчеты по всем вышеизложенным характеристикам. Предназначены для студентов специальности «Производство строительных материалов, изделий и конструкций» (290600).



Раздел - Архитектура и строительные материалы
 Испытание строительного гипса : метод. указ. / Сиб. гос. индустр. ун-т ; сост. : С.И. Меркулова, И.В. Камбалина. – Новокузнецк : СибГИУ,

Проблема неадекватности представления первичных электронных документов в их поисковых образах



Нормативные документы, регламентирующие составление библиографической записи на электронные учебные издания

ГОСТ 7.82-01

Библиографическая запись.
Библиографическое
описание электронных
ресурсов. Общие
требования и правила
составления.

ГОСТ 7.9-95

Реферат и аннотация.
Общие требования

Характеристика электронных учебных изданий



Источники получения исходной информации

1. ПЕРВИЧНЫЕ ДОКУМЕНТЫ:

1.1. НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ:

- ГОСТ 7.83-01 «Электронные издания. Основные виды и выходные сведения»;
- ГОСТ Р ИСО 9127-94 «Документация пользователя и информация на упаковке для потребительских программных пакетов».

1.2. ЭЛЕКТРОННЫЕ УЧЕБНЫЕ ИЗДАНИЯ

1.3. ИНСТРУКТИВНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ ВУЗОВ

2. ВТОРИЧНЫЕ ДОКУМЕНТЫ:

- Проспекты изданий ГПНТБ СО РАН (<http://www.spsl.nsc.ru>);
- План-проспекты выпуска изданий РНБ (<http://www.infra-m.ru>);
- Каталоги издательства «ОМЕГА-Л» (<http://www.omega-l.ru>);
- Тематические планы издательского дома «Питер» (<http://www.piter.com>);
- Каталоги «Учебная литература для профессионального образования» издательско-торговой корпорации «Дашков и К°» (<http://www.dashkov.ru>);
- Электронные каталоги НТЦ «Информрегистр» (<http://www.inforeg.ru>);
- Информационные материалы Отраслевого фонда алгоритмов и программ (ОФАП) (<http://www.ofap.ru>).

Этапы проведения исследования

1. Выявление элементов характеристики электронных учебных изданий.
2. Формирование обобщенного массива из элементов, выявленных на первом этапе.
3. Распределение обобщенного массива элементов на блоки.
4. Распределение элементов внутри каждого блока на группы.

Комплексная характеристика состава элементов электронных учебных изданий в разрезе блоков и категорий информации

Наименование блока	Общее количество элементов	В том числе по группам		
		обязательные	условные	факультативные
1. идентификационных данных	6	6	0	0
2. пользовательского назначения	8	5	1	2
3. семантической информации	4	3	1	0
4. структурной характеристики	7	0	7	0
5. формы представления	7	0	6	1
6. эргономической характеристики	7	0	0	7
7. программной реализации	10	2	0	8
8. сопровождения	4	1	3	0
Итого:	53	17	18	18

Фрагмент аспектно–маркерной модели для электронных учебных изданий

Наименование аспекта	Маркер
. . . .	
5. Блок формы представления	
Условные	
1. мультимедийность	... является мультимедийным ...
2. интерактивность	... предполагает вариативность обучения рассчитан на различный уровень сложности предполагает интерактивное взаимодействие в системе преподаватель-студент позволяет производить индивидуальную настройку интерфейса ...
3. гиперссылки	... содержит гиперссылки на разделы самого текста (на материалы сети Internet)
4. частота актуализации	... обновление производится через актуализация информации происходит ...
5. наличие печатного аналога	... является электронным аналогом имеет печатный аналог ...
6. наличие сетевого аналога	... имеет сетевую версию сетевая версия размещена в Internet адрес сетевого аналога ...
Факультативные	
1. характеристика интерфейса	имеет изменяющийся уровень подсказок и методических советов содержит подробные инструкции по использованию программного обеспечения
. . . .	

Этапы формирования реферативной аннотации на электронные учебные издания

Наименование этапа	Объект анализа	Содержание работы	Результат
1. Формирование массива аспектов реферативной аннотации	Упаковка ЭУИ, первичный документ	Выявление аспектов реферативной аннотации исходя из информации представленной на упаковке ЭУИ и в самом первичном документе с использованием аспектно–маркерной модели документа.	Совокупность фрагментов текста реферативной аннотации
2. Составление текста аннотации	Массив аспектов реферативной аннотации	Построение текста аннотации с использованием выявленных на первом этапе аспектов в соответствии с установленной методикой последовательности.	Текст аннотации
3. Редактирование текста аннотации	Текст аннотации	Редактирование текста аннотации.	Отредактированный текст

Сопоставительный анализ аннотации составленной традиционным и формализованным способами

Аннотация, представленная на сайте НТЦ «Информрегистр» (<http://www.inforeg.ru>)

Открытая химия [Электронный ресурс] : 2.0. — М. : ООО «Физикон», 2005. — 1 CD-ROM. — Систем. требования: IBM Pentium-150; RAM 64 Mb; MS Windows 89SE/2000; SVGA (800x600); 16-битная звуковая карта; 8-и скоростной CD-ROM; процессор Celeron366. — № гос. регистрации 0320100386.

Обучающая программа по химии. Включает следующие разделы: введение в химию, электронное строение атомов, химическая связь, химическая термодинамика, химическая кинетика, растворы, химические источники тока, химические свойства элементов, координационные соединения, химия окружающей среды, ядерная химия, органическая химия, биохимия. Автор методического материала — проф. МФТИ академик НАТУ В. В. Зеленцова Курс предназначен для учащихся школ, лицеев, колледжей, гимназий, а также абитуриентов и студентов технических ВУЗов. Все права принадлежат ООО «Физикон».

Предлагаемый вариант

Открытая химия [Электронный ресурс] : 2.0. — М. : ООО «Физикон», 2005. — 1 CD-ROM. — Систем. требования: IBM Pentium-150; RAM 64 Mb; MS Windows 89SE/2000; SVGA (800x600); 16-битная звуковая карта; 8-и скоростной CD-ROM; процессор Celeron366. — № гос. регистрации 0320100386.

Мультимедийная обучающая программа включает следующие разделы: введение в химию, электронное строение атомов, химическая связь, химическая термодинамика, химическая кинетика, растворы, химические источники тока, химические свойства элементов, координационные соединения, химия окружающей среды, ядерная химия, органическая химия, биохимия. Предназначена для учащихся школ, лицеев, колледжей, гимназий, а также абитуриентов и студентов технических ВУЗов. Содержит: интерактивный учебник; 150 схем и графиков; 60 интерактивных моделей; трехмерный визуализатор химических формул; более 150 задач с решениями и 300 контрольных вопросов; справочные таблицы; систему тестов по каждому разделу и всему курсу; предметный и именной указатели; поисковую систему; обзор Интернет-ресурсов по химии; журнал учета работы ученика; инструкцию по работе с программой. Автор — проф. МФТИ академик НАТУ В. В. Зеленцова. Имеет сетевую версию. Язык русский. Все права принадлежат ООО «Физикон». Цена: 457 руб.

Назначение методики формализованного составления реферативной аннотации на электронные учебные издания

1. повышение качества создаваемых вторичных документов;
2. оптимизация механизма первичного отбора ЭУИ;
3. снижение субъективности действий пользователя в процессе принятия решений о приобретении ЭУИ;
4. улучшение качества ЭУИ;
5. снижение субъективности действий человека при составлении реферативной аннотации на ЭУИ;
6. совершенствование системы продвижения ЭУИ.