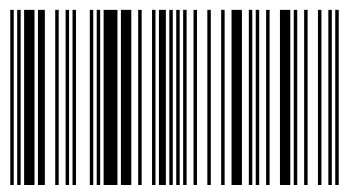


В книге рассматриваются вопросы создания клиент-серверного программного обеспечения для работы с базой данных физико-химических свойств и синтезов веществ. Для разработки программного обеспечения выбран язык программирования C#, входящий в Visual Studio. Приведена информация о методах (последовательный и двоичный) поиска в базе данных. Рассмотрены этапы разработки программного комплекса для работы с базой данных физико-химических свойств и синтезов веществ. Комплекс состоит программ "ChemistryDB – Клиент" (в режиме онлайн, используя каналы глобальной сети Интернет (протокол TCP/IP), можно получать информацию по свойствам веществ, методам их синтеза и другую информацию), "ChemistryDB – Сервер" (сервер), "ChemistryDB – Администрирование" (программа конфигурирования и администрирования комплекса). Исходные коды программ приведены в приложении к книге.



Игорь Ананченко
Егор Дроздов
Никита Морозов

Ананченко Игорь Викторович - кандидат технических наук, доцент, профессор PAE, сертифицированный тренер Microsoft. (MCPid:6171116) доцент кафедры системного анализа СПбГТИ(ТУ), доцент кафедры программных систем ps.ifmo.ru (ПС). Егор Анатольевич Дроздов и Никита Андреевич Морозов - магистранты кафедры ПС (Национальный исследовательский университет)



978-3-659-87089-7

Ананченко, Дроздов, Морозов

Разработка ПО для работы с базой данных физико-химических свойств

Разработка программного обеспечения для работы с базой данных физико-химических свойств и синтезов веществ

 **LAMBERT**
Academic Publishing