



ТӘЖІРИБЕЛІК САЛАДАҒЫ РОБОТОТЕХНИКА:

ЖҮЙЕЛІ ТӘСІЛ

РОБЕРТ Х., Кіші СТУРДЖЕС

Алматы, 2019

ТӘЖІРИБЕЛІК САЛАДАҒЫ РОБОТОТЕХНИКА: ЖҮЙЕЛІ ТӘСІЛ

Роберт Х., Кіші Стурджес
Виргиния технологиялары, АҚШ

WILEY

Алматы, 2019

ӘОЖ 004.8:621.865.8
КБЖ 32.816
Р 54

Қазақ тіліне аударғандар:
Тюлепбердинова Гүлнұр Алпыскызы
Тойғанбаева Назгүл Әбенқызы

Бұл басылым алғаш рет 2015 жылы жарияланды
© Джон Уайли & балалары, Ltd

Заңды мекенжайы

Джон Уайли & балалары, Ltd, Атриум, Оңтүстік қақпа, Чичестер, Батыс Суссекс,
PO19 8SQ, Біріккен Корольдігі

Р 54 **Тәжірибелік саладағы робототехника: жүйелі тәсіл/**
Роберт Х., Кіші Стурджес. – Алматы, 2019. - 262 б.

ISBN 978-601-7940-10-2

Біздің жаһандық редакция туралы, клиенттерге қызмет көрсету және осы кітапқа авторлық құқықты қайта пайдалану туралы өтініш беруге ақпарат алу үшін www.wiley.com веб-сайтты қараңыз. Осы жұмыстың теңдестірілген авторы болатындығын дәлелдейтін авторлық құқық 1998 жылғы Авторлық құқық, Құрастырылымдар және Патенттер туралы Заңға сәйкес бекітілген.

Барлық құқықтар қорғалған. Бұл басылымдағы ешбір бөлім Ұлыбританияның 1988 жылғы Авторлық құқық, Құрастырылымдар және Патенттер туралы Заңында қарастырылған жағдайлардан басқа, басып шығарушының алдын ала рұқсатынсыз көшірілуі, іздеу жүйесінде сақталуы немесе кез келген пішінде жіберілуі немесе қандай да бір электрондық, механикалық, көшірме жазатын басқа да құрылғылармен болмаса кез келген амалдармен таратылуы мүмкін емес. Сонымен қатар, Уайли кітаптарды әртүрлі электрондық пішімде жариялайды. Баспадан басылып шыққан кейбір контент электрондық кітаптарда қолжетімсіз болуы мүмкін. Компаниялар өз өнімдерін ажырату үшін қолданылатын белгілеулерді жиі тауарлық белгі ретінде мәлімдейді. Осы кітапта қолданылатын барлық атаулар және өнім атаулары, бұлар – тауар атаулары, қызмет көрсету белгілері, тауар белгілері немесе тауар иелеріне сәйкес тіркелген тауар белгілері. Баспагер осы кітапта аталған кезкелген өніммен немесе сатумен байланысты емес.

Жауапкершіліктің шегі / Кепілдіктен бас тарту: Баспагер мен автор осы кітапты дайындауда барлық күш-жігерін жұмсағанымен, олар аталған кітаптың мазмұнының нақтылығы болмаса толықтығына қатысты ешқандай мәлімдеме немесе кепілдеме бермейді және дербес жағдайда айқын мақсат үшін қандайда бір тауарлық немесе жарамдылықтың түспалданған кепілдемесінен бас тартады. Баспагер кәсіби қызмет көрсетпегенде және баспагер де, автор да туындаған шығындарға жауапкершілік артпайтын жағдайда ғана сатылымға шығады деп қарастырылған. Егер кәсіби кеңес беру немесе басқа сараптамалық көмек қажет болса, білікті маманның қызметтеріне сүйену керек.

ISBN 978-601-7940-10-2

ӘОЖ 004.8:621.865.8
КБЖ 32.816

Wiley баспасының жазбаша рұқсатынсыз өзге тілдерге аударылып басылмайды, көшірмелері жасалынбайды.
Қазақстан Республикасы Жоғары оқу орындарының қауымдастығы, 2019

**ТӘЖІРИБЕЛІК САЛАДАҒЫ
РОБОТОТЕХНИКА:
ЖҮЙЕЛІ ТӘСІЛ**

Роберт Х., Кіші Стурджес
Виргиния технологиялары, АҚШ

Қағазы офсеттік. Қаріп түрі «Times New Roman».
Пішіні 60x90 1/16. Баспа табағы – 16,3.
Таралымы: мемлекеттік тапсырыс бойынша – 660 дана.
Тапсырыс № 43.

ЖШС «BOOKPRINT» баспаханасы.
Тел.: 386-58-80.

sd. bookprint @ mail.ru

WILEY