



تخمین هزینه نرم افزار چابک

با استفاده از خوشه بندی کا- میانگین

www.ketab.ir

مؤلف :

فرزانه فیضی افشار

سرشناسه	فیضی افشار، فرزانه، ۱۳۶۱ -
عنوان و نام پدیدآور	تخمین هزینه نرم افزار چابک با استفاده از خوشه بندی کا - میانگین/ مولف فرزانه فیضی افشار.
مشخصات نشر	تبریز: گنج حضور، ۱۴۰۰.
مشخصات ظاهری	۵۰ ص: مصور (رنگی)، جدول (رنگی)، نمودار (رنگی).
شابک	978-622-6856-76-8
وضعیت فهرست نویسی	فیبا
موضوع	نرم افزار - تولید - هزینه ها
موضوع	Computer software -- Development -- Costs
موضوع	تولید نرم افزار به روش اگیل
موضوع	Agile software development
رده بندی کنگره	QA۷۶/۷۵۴
رده بندی دیویی	۰۰۵/۳
شماره کتابشناسی ملی	۷۶۱۸۱۳۱
وضعیت رکورد	فیبا

تخمین هزینه نرم افزار چابک با استفاده از خوشه بندی کا- میانگین: عنوان

فرزانه فیضی افشار : مولف

گنج حضور : ناشر

مسعود حقی : صفحه آرایی و طرح روی جلد

تبریز-اول، ۱۴۰۰ : نوبت چاپ

گنج حضور : چاپ و صحافی

۱۰۰۰ جلد : تیراژ

۵۰۰۰۰ تومان : قیمت

۸ - ۷۶ - ۶۸۵۶ - ۶۲۲ - ۹۷۸ : شابک

www.ganjpublishers.com : آدرس سایت

@ganjpublishers : آیدی اینستاگرام

@Ganjpublisher : کانال تلگرام

طبق قانون حمایت از حقوق ناشران و مولفان هر شخص حقیقی و حقوقی که تمام یا قسمتی از این اثر را بدون اجازه ناشر و مولف، نشر یا عرضه یا تکثیر یا تجدید چاپ نماید مورد پیگیری جدی قانونی خواهد گرفت و مطابق با جرایم قوانین اسلامی برخورد خواهد شد.

مرکز فروش: انتشارات گنج حضور

تلفن: ۳۳۳۶۰۳۶۱

فهرست مطالب

فصل اول: کلیات

۱-۱- مقدمه	۲
۲-۱- انواع تخمین	۴
۱-۲-۱- تخمین ساخت یافته	۴
۲-۲-۱- تخمین تحلیلی	۵
۳-۲-۱- تخمین مقایسه‌ای	۶
۴-۲-۱- روش امتیاز کارکردی	۷
۵-۲-۱- روش کوکومو	۷
۶-۲-۱- روش FPROM	۸
۷-۲-۱- ارزیابی و مقایسه روش‌های امتیاز کارکردی، کوکومو و FPROM	۸
۳-۱- بیان مسئله	۹

فصل دوم: مروری بر کارهای پیشین

۱-۲- مقدمه	۱۴
۲-۲- کارهای پیشین	۱۴

فصل سوم: طراحی و پیاده‌سازی الگوریتم پیشنهادی

۱-۳- مقدمه فصل	۲۸
۲-۳- روش پیشنهادی	۲۸
۳-۳- روش کامیانگین	۳۰
۴-۳- مشکلات روش خوشه‌بندی کامیانگین	۳۱
۵-۳- فرایند کلی روش پیشنهادی و بهینه‌سازی خوشه‌بندی کامیانگین برای تخمین هزینه	
	۳۲
۶-۳- روش‌های ارزیابی مدل	۳۳
۷-۳- معیارهای ارزیابی	۳۳
۸-۳- اعتبار سنجی ضربدری	۳۴
۹-۳- پارامترهای مربوط به شبیه‌سازی	۳۴

فصل چهارم: ارزیابی، نتیجه‌گیری و پیشنهادات

۳۸	۴-۱- مقدمه فصل
۳۸	۴-۲- ابزار پیاده‌سازی
۳۸	۴-۳- نتایج به دست آمده و مقایسه و ارزیابی نتایج
۴۲	۴-۴- نتیجه‌گیری
۴۳	۴-۵- کارهای آتی