

رنامه نویسی C++

به زبان ساده

مؤلفین:

مجتبی جعفری

سمیرا افصحی

سرودش برتر

فهرست مطالب

۹	پیشگفتار
۱۱	فصل اول
۱۱	مفاهیم و تعاریف
۲۱	فصل دو
۲۱	ثوابت و عملگرها
۳۳	فصل سوم
۳۳	ساختارهای کنترلی
۴۳	فصل چهارم
۴۳	ساختارهای تصمیم
۵۱	فصل پنجم
۵۱	توابع
۶۷	فصل ششم
۶۷	آرایه ها
۷۷	فصل هفتم
۷۷	الگوریتم های
۷۷	مرتب سازی و جستجو
۸۳	فصل هشتم
۸۳	رشته ها

فصل نهم ۸۹

اشاره گر ها ۸۹

فصل دهم ۱۰۱

مفاهیم شی گزایی ۱۰۱

منابع ۱۲۵

www.ketab.ir

پیشگفتار

خرد رهنمای و خرد دلگشای
خرد چشم جان است چون بنگری
تو بی چشم شادان جهان نسپری
به گفتار خنکسان راه جوی
به گیتی پیوی و به هرکس بگوی
ز هر دانش چون خرد بسوی
از آموختن یک زمان نغنوی
فردوسی

امروزه با پیشرفت و توسعه روز افزون تکنولوژی و دنیای مجازی، نیاز روز افزون به یادگیری زبانهای برنامه نویسی در راستای تولید و ساخت نرم افزارها که بتوانند نیازهای کاربران را در این حوزه پاسخگو باشند ضروری است. در راستای استفاده به کارگیری زبان برنامه نویسی سی پلاس پلاس جهت کد نویسی دانشجویان و آشنایی این کاربران با زبانهای برنامه نویسی کتاب برنامه نویسی ++C به زبان ساده تألیف می گردد.

این کتاب اثری است ارزنده برای آشنایی حداکثری دانشجویان با این زبان برنامه نویسی که برگرفته از کتاب ارزشمند ++C آقایان Deitel & Deitel می باشد. این کتاب نگاهی عمیق و منطبق بر نیازهای روز دانشجویان داشته و به زبانی ساده و روان به همراه مثالهای متعدد و ساده جهت یادگیری بوده و تأکید بر محتوای کاربردی و مهم مطالب دارد.

این کتاب سرفصل مناسبی برای درس برنامه نویسی در مقاطع کاردانی و کارشناسی می باشد. با تمام تلاش و کوششی که در راه تألیف این کتاب به عمل آمده است، این مجموعه خالی از اشکال نمی باشد. لذا از تمامی اساتید ارجمند، صاحب نظران و دانشجویان محترم استدعا داریم با نظرات

و پیشنهادات خود ما را راهنما باشند و امیدواریم این کتاب مورد توجه جامعه برنامه نویسان قرار گیرد.

در خاتمه از همکاری مدیریت خوب انتشارات سروش برتر سرکار خانم دکتر مهری سروش بابت تسهیل در روند چاپ این اثر، تشکر و قدردانی می گردد.

سمیرا افصحی

مدرس دانشگاه

مجتبی صفری

مدرس دانشگاه

Afsahi.edu@gmail.com

afsaedu@gmail.com

www.ketab.ir