

سرشناسه: محمدی، سهراب، ۱۳۳۷-

عنوان و نام پدیدآور: مهندسی اینترنت: جهت استفاده دانشجویان رشته های کامپیوتر، IT، شبکه و... سهراب محمدی، کلتوم کریمیان.

مشخصات نشر: مشهد: نشر خاطره، ۱۳۸۹.

مشخصات ظاهری: ۲۰۰ ص: جدول، نمودار.

شابک: 978-600-5586-51-0

وضعیت فهرست نویسی: فیا

موضوع: اینترنت، پروتکل های شبکه کامپیوتری، برنامه نویسی، وب، سایتها، طراحی

شناسه افزوده: کریمیان، کلتوم، ۱۳۵۵-

رده بندی کنگره: ۲۵۹۱۳۸۹: الف/۵۱۰۵/TK۸۷۵

رده بندی دیویی: ۰۰۲/۶۷۸

شماره کتابشناسی ملی: ۲۱۱۸۴۸۳

مهندسی اینترنت

تألیف: سهراب محمدی، کلتوم کریمیان

ویراستاران: مهندس سهراب محمدی، دکتر علی اکبر پوراحمد (عضو هیات علمی واحد شیروان)، مهندس رضا مقانی (عضو هیات علمی دانشگاه پیام نور)،

مهندس بهروز صادقی، دکتر فریمان ابراهیم زاده (عضو هیات علمی واحد شیروان)

ناشر: انتشاراتخاطره- خراسان رضوی- مشهد- بلوار جمهوری اسلامی (رام ۴) تلفن: ۰۵۱۱۳۴۱۳۳۴۶

چاپ: اول: ۱۳۸۹

صفحه آوا: سهراب محمدی

قطع: وزیری

تعداد صفحه: ۲۰۰

تیراژ: ۱۰۰۰ نسخه

چاپ: چاپخانه ثامن

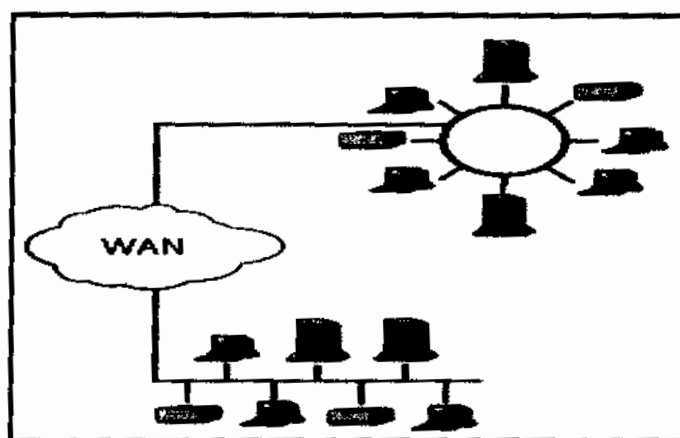
قیمت: ۵۰۰ تومان

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۵۵۸۶-۵۱-۰

مهندسی اینترنت

جهت استفاده دانشجویان رشته های کامپیوتر، IT، شبکه و...

مهندسی اینترنت، شبکه های کامپیوتری، برنامه نویسی مبتنی بر وب و مبانی اینترنت



تألیف

مهندس سهراب محمدی (عضو هیأت علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد شیروان)

مهندس گلثوم کریمیان (دانشگاه آزاد اسلامی واحد شیروان)

فهرست مطالب

عنوان	صفحه
فصل اول - مفهوم شبکه های کامپیوتری	۱
فصل دوم - لایه واسطه شبکه	۲۳
فصل سوم - لایه IP در شبکه اینترنت	۴۵
فصل چهارم - مسیریابی در شبکه اینترنت	۶۵
فصل پنجم - لایه انتقال در شبکه اینترنت	۸۷
فصل ششم - سرویس دهنده های نام حوزه DNS و اصول مدیریت شبکه SNMP	۱۰۳
فصل هفتم - برنامه نویسی تحت شبکه مبتنی بر وب - آموزش زبان HTML	۱۱۹
منابع و مآخذ	۱۹۵

پیشگفتار

کتاب حاضر با توجه به سرفصل تعیین شده برای دانشجویان دانشگاه در رشته های کامپیوتر، فن آوری اطلاعات (IT) و شبکه با گرایشهای مختلف تهیه و تنظیم شده است. در تهیه این کتاب سعی بر آن شده است تا مباحثی که برای تدریس دروس مهندسی اینترنت و شبکه های کامپیوتری و برنامه نویسی مبتنی بر وب لازم می باشد، مطرح گردند و مشتمل بر هفت فصل می باشد. رنوس مطالب یادگیری شامل موارد ذیل می باشد.

- مفهوم شبکه های کامپیوتری
- کاربردهای شبکه های کامپیوتری
- سخت افزار شبکه
- دسته بندی شبکه ها
- روشهای برقراری ارتباط دو ماشین در شبکه
- مدل هفت لایه ای OSI
- مدل چهار لایه ای TCP/IP
- برنامه نویسی مبتنی بر وب HTML

سهراب محمدی

۱۳۸۹

Sohrab20675@yahoo.com

09153865356