

آموزش و پرورش هوشمند در عصر دیجیتال

www.ketab.ir

مؤلف:

دکتر اسماعیل جعفری

عضو هیات علمی گروه علوم تربیتی دانشگاه شهید بهشتی

سرشناسه	جعفری، اسماعیل، ۱۳۶۲ -
عنوان و نام پدیدآور	آموزش و پرورش هوشمند در عصر دیجیتال / مولف اسماعیل جعفری.
مشخصات نشر	تهران: علم استادان، ۱۴۰۰.
مشخصات ظاهری	۲۵۷ ص.
شابک	978-622-6361-20-0 :
وضعیت فهرست نویسی	فیبا
یادداشت	کتابنامه: ص. [۲۳۱] - ۲۵۷.
موضوع	آموزش و پرورش -- تکنولوژی اطلاعات
موضوع	Education - Information technology
موضوع	نظام‌های آموزشی هوشمند
موضوع	Intelligent tutoring systems
موضوع	تکنولوژی آموزشی
موضوع	Educational technology
رده بندی کنگره	B1۰۲۸/۴۳
رده بندی دیویی	۳۷۱/۳۳
شماره کتابشناسی ملی	۷۶۱۸۸۵۵

این اثر مشمول قانون حمایت مولفان و مصنفان هنرمندان مصوب ۱۳۴۸ است. هرکس تمام یا قسمتی از این اثر را بدون اجازه مؤلف (ناشر) نشر، یا پخش یا عرضه کند مورد پیگیری قانونی قرار خواهد گرفت.

آموزش و پرورش هوشمند در عصر دیجیتال

تألیف: دکتر اسماعیل جعفری

ناشر: علم استادان	نوبت چاپ: اول / ۱۴۰۰
طراح جلد: احمد شهبازی	قیمت: ۷۰۰۰۰۰ ریال
صفحه‌آرایی: آتوسا محمدی	لیتوگرافی: نقش آفرین
شمارگان: ۱۰۰۰	چاپ و صحافی: فراز اندیش
تعداد صفحات: ۲۵۵	شابک: ۹۷۸-۶۲۲-۶۳۶۱-۲۰-۰

دفتر انتشارات: میدان انقاب، خیابان انقلاب، پلاک ۱۳۴۸، طبقه ششم، انتشارات علم استادان.

شماره تماس: ۰۶۶۴۱۸۴۵۷، ۰۶۶۴۱۸۴۹۳ و ۰۵۹۷۵۷۲۷-۰۹۱۰

فروشگاه: میدان انقلاب، خ انقلاب، پلاک ۱۳۴۸، همکف، کانون اندیشه.

شماره تماس: ۰۶۶۴۰۵۴۴۸، ۰۶۶۴۰۹۹۵۲ و ۰۶۶۴۰۹۹۸۲، ۰۵۹۷۵۷۲۷-۰۹۱۰

فهرست

آموزش و پرورش هوشمند در عصر دیجیتال	۳
پیشگفتار	۹
فصل یکم: چشم‌انداز آموزش در عصر اطلاعات	۱۵
مقدمه	۱۵
ماهیت جامع‌هی اطلاعاتی	۱۹
تعریف فناوری اطلاعات	۲۲
عناصر فناوری اطلاعات	۲۶
انقلاب‌های فناوری اطلاعات	۲۷
انقلاب اول: رایانه	۲۸
انقلاب دوم: رایانه‌ی شخصی	۲۹
انقلاب سوم: ریزپردازنده	۲۹
انقلاب چهارم: اینترنت	۳۰
انقلاب پنجم: ارتباطات بیسیم	۳۱
آموزش در عصر اطلاعات و ارتباطات	۳۲
تاریخچه‌ی کاربرد فناوری اطلاعات در آموزش	۳۳
چشم‌اندازهای فناوری اطلاعات در نظام آموزش و پرورش	۳۴
جایگاه فناوری اطلاعات در نظام آموزش و پرورش	۳۷
فصل دوم: یادگیری در محیط فناوری اطلاعات و ارتباطات	۴۳
مقدمه	۴۳
نقش فناوری اطلاعات در تحول فرآیند یادگیری	۴۷
یادگیری از راه دور	۵۲
نسل‌های یادگیری از راه دور	۵۳
ویژگی‌های یادگیری از راه دور	۵۶
مهارت‌های موردنیاز در محیط یادگیری از راه دور	۵۸
اصول یادگیرنده‌محور در محیط یادگیری از راه دور	۶۶
مدل‌های طراحی یادگیری از راه دور	۶۹
اجزای طراحی انعطاف‌پذیر یادگیری از راه دور	۷۳
یادگیری الکترونیکی	۷۴