

تشریح مسائل ساختمانهای گسسته

دکتر پیروز قلی‌زاده



مؤسسه انتشارات علمی دانشگاه صنعتی شریف



مؤسسه انتشارات علمی
دانشگاه صنعتی شریف

تشریح مسائل ساختمانهای گسسته

تألیف بهروز قلی‌زاده

چاپ دوم: ۱۳۸۷

شمارگان: ۲۵۰۰

بها: ۵۰۰۰۰ ریال

حق چاپ برای مؤسسه انتشارات علمی دانشگاه صنعتی شریف محفوظ است.

ISBN 978-964-7982-98-6

شابک: ۹۷۸-۹۶۴-۷۹۸۲-۹۸-۶

سرشناسه: قلی‌زاده، بهروز، ۱۳۳۴.	یادداشت: واژه‌نامه.
عنوان و نام پدیدآور: تشریح مسائل ساختمانهای گسسته/ بهروز قلی‌زاده.	یادداشت: کتابنامه.
مشخصات نشر: تهران: دانشگاه صنعتی شریف، مؤسسه انتشارات علمی، ۱۳۸۷.	عنوان دیگر: ساختمانهای گسسته.
مشخصات ظاهری: چهار + ۲۶۴ ص: مصور.	موضوع: ریاضیات.
شابک: 978-964-7982-98-6.	موضوع: ریاضیات- مسائل- تمرینها و غیره (عالی).
وضعیت فهرست نویسی: فیا.	شناسه افزوده: قلی‌زاده، بهروز، ۱۳۳۴ - ساختمانهای گسسته.
یادداشت: کتاب حاضر حل‌المسائل کتاب «ساختمانهای گسسته»	شناسه افزوده: دانشگاه صنعتی شریف، مؤسسه انتشارات علمی.
تألیف بهروز قلی‌زاده است.	رده‌بندی کنگره: ۱۳۸۷ ۲۳۲۶۶/۳/۱۳۳۷/۳
	رده‌بندی دیویی: ۵۱۰/۷۶
	شماره کتابشناسی ملی: ۱۳۳۰۲۸۲

تلفن: ۶۶۱۶۴۰۷۲-۶۶۱۶۴۰۷۰-۶۶۰۱۳۱۲۹

دفتر مرکزی: خیابان آزادی - دانشگاه صنعتی شریف

دفتر فروش: میدان انقلاب - خیابان شهید منیرى جاوید (اردیبهشت) - ساختمان ۲۵۳ - طبقه چهارم - واحد ۴۰

تلفن: ۶۶۴۰۵۱۳۲ - ۶۶۹۶۷۸۹۶ پست الکترونیکی: publication@mehr.sharif.edu

به نام خدا

فهرست مطالب

۱	فصل ۱. حساب گزاره‌ها و گزاره‌نماها و روشهای اثبات
۵۵	فصل ۲. روابط
۹۹	فصل ۳. توابع
۱۱۵	فصل ۴. مجموعه‌های مرتب
۱۴۳	فصل ۵. روابط بازگشتی
۲۱۵	فصل ۶. مروری بر نظریهٔ گراف‌ها
۲۷۳	فصل ۷. درخت‌ها