

صفحه	عنوان
	فصل اول: زبان‌های منظم
۱	مفاهیم پایه .....
۲	عملگرهای زبان .....
۷	گرامرهای زبان .....
۱۰	عبارات با قاعده .....
۱۲	گرامر منظم .....
۱۴	ماشین حالت متناهی (DFA) .....
۱۵	نمودار حالت ماشین‌های متناهی .....
۲۲	ماشین متناهی غیر قطعی (NFA) .....
۲۷	رابطه گرامر منظم، عبارت با قاعده و ماشین DFA .....
۳۱	ماشین‌های Mealy و Moore .....
۳۱	لم پامپ (تزریق) برای زبان‌های منظم .....
۳۲	ویژگی‌های زبان‌های منظم .....
۳۶	مثال‌های تشریحی برگزیده فصل اول .....
۴۷	سؤالات تستی برگزیده فصل اول .....
۵۱	پاسخنامه تستی برگزیده فصل اول .....
۵۶	تست‌های طبقه‌بندی شده فصل اول .....
۶۰	پاسخنامه تست‌های طبقه‌بندی شده فصل اول .....
۶۳	آزمون فصل اول .....
	فصل دوم: گرامرها و زبان‌های مستقل از متن
۶۶	زبان‌های مستقل از متن .....
۶۹	الگوریتم پارسر (Parser) .....
۷۴	ساده‌سازی گرامرها .....
۷۸	لم پامپ برای زبان مستقل از متن .....
۸۱	ماشین‌های پشت‌های (PDA) .....
۸۴	ماشین پشت‌های و گرامر مستقل از متن .....
۸۷	ویژگی‌های زبان‌های مستقل از متن .....
۹۱	مثال‌های تشریحی برگزیده فصل دوم .....
۹۹	سؤالات تستی برگزیده فصل دوم .....
۱۰۱	پاسخنامه تستی برگزیده فصل دوم .....

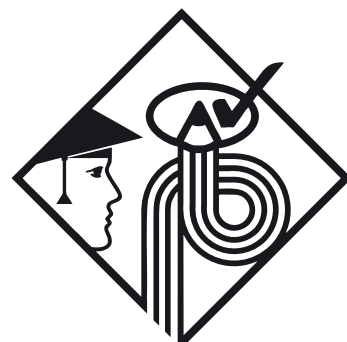
# مدرسان شریف



## فهرست مطالب

صفحه	عنوان
۱۰۴	تست‌های طبقه‌بندی شده فصل دوم
۱۰۷	پاسخنامه تست‌های طبقه‌بندی شده فصل دوم
۱۱۰	آزمون فصل دوم
<b>فصل سوم: ماشین تورینگ و زبان‌های حساس به متن</b>	
۱۱۴	مقدمه
۱۱۵	ماشین تورینگ
۱۲۰	انواع ماشین تورینگ
۱۳۲	زبان‌های حساس به متن
۱۳۴	معرفی زبان‌های بازگشتی، تصمیم‌پذیری و کاهش‌پذیری
۱۳۶	ویژگی زبان‌های بازگشتی
۱۴۱	سؤالات تستی برگزیده فصل سوم
۱۴۳	پاسخنامه تستی برگزیده فصل سوم
۱۴۵	تست‌های طبقه‌بندی شده فصل سوم
۱۴۷	پاسخنامه تست‌های طبقه‌بندی شده فصل سوم
۱۴۹	آزمون فصل سوم
<b>فصل چهارم: پیچیدگی محاسباتی</b>	
۱۵۲	مقدمه
۱۵۳	منابع محاسباتی
۱۵۵	زبان کلاس P
۱۵۹	زبان کلاس NP
۱۶۳	سؤالات برگزیده فصل چهارم
۱۶۷	تست‌های طبقه‌بندی شده فصل چهارم
۱۶۸	پاسخنامه تست‌های طبقه‌بندی شده فصل چهارم
۱۶۹	آزمون فصل چهارم
۱۷۰	آزمون جامع
۱۸۸	آزمون‌های خودسنجی
۲۰۰	سؤالات آزمون کارشناسی ارشد ۱۳۹۶
۲۰۰	پاسخنامه آزمون کارشناسی ارشد ۱۳۹۶
۲۰۱	سؤالات آزمون کارشناسی ارشد ۱۳۹۷
۲۰۱	پاسخنامه آزمون کارشناسی ارشد ۱۳۹۷

# مدرسان شریف



## فهرست مطالب

صفحه	عنوان
۲۰۲	سؤالات آزمون کارشناسی ارشد ۱۳۹۸
۲۰۳	پاسخنامه آزمون کارشناسی ارشد ۱۳۹۸
۲۰۴	سؤالات آزمون کارشناسی ارشد ۱۳۹۹
۲۰۵	پاسخنامه آزمون کارشناسی ارشد ۱۳۹۹
۲۰۷	سؤالات آزمون کارشناسی ارشد ۱۴۰۰
۲۰۷	پاسخنامه آزمون کارشناسی ارشد ۱۴۰۰
۲۰۹	سؤالات آزمون کارشناسی ارشد ۱۴۰۱
۲۱۰	پاسخنامه آزمون کارشناسی ارشد ۱۴۰۱
۲۱۱	سؤالات آزمون کارشناسی ارشد ۱۴۰۲
۲۱۲	پاسخنامه آزمون کارشناسی ارشد ۱۴۰۲
۲۱۳	سؤالات آزمون کارشناسی ارشد ۱۴۰۳
۲۱۳	پاسخنامه آزمون کارشناسی ارشد ۱۴۰۳
۲۱۵	پاسخنامه آزمون ها
۲۱۵	پاسخنامه آزمون جامع
۲۱۶	منابع و مراجع

# مدرسان شریف

