

# فهرست مطالب

(فصل دوم)

## فصل دوم : لایه‌ی فیزیکی

۲.....	۱-۲	مبنای نظری در ارتباطات داده.....
۸.....	۲-۲	رسانه‌ی انتقال هدایت یافته.....
۲۰.....	۳-۲	انتقال بی‌سیم.....
۳۴.....	۴-۲	ماهواره‌های ارتباطی.....
۴۶.....	۵-۲	تلفیق‌سازی دیجیتالی و تسهیم.....
۶۳.....	۶-۲	شبکه‌ی تلفن سوئیچی عمومی.....
۹۵.....	۷-۲	سیستم تلفن موبایل.....
۱۱۴.....	۸-۲	تلویزیون کابلی.....
۱۲۳.....	۹-۲	خلاصه.....
۱۲۴.....		مسائل.....