الافتراضات ، مبادئ التوازن في تحديد ردود الفعل ، مخطط القص واللحظة للحزم والإطارات ، تحديد الهياكل ، درجة الحتمية ، انحراف الحزم باستخدام طريقة التكامل المزدوج ، خط التأثير للحزم. تحديد النزوح عن طريق العمل الافتراضي. نظرية Castiglioni ونظريات منطقة اللحظة. هياكل غير محددة بشكل ثابت. القوة وطريقة النزوح باستخدام طريقة انحدار المنحدر. طريقة المرونة باستخدام ثلاث معادلات اللحظة ، طرق التوزيع لحظة.