

1. Области применения наземной фотограмметрии;
2. Съёмочные камеры, применяемые в наземной фотограмметрии;
3. Фотограмметрическая калибровка цифровых съёмочных камер;
4. Калибровка цифровых фотокамер по снимкам пространственного тест-объекта;
5. Калибровка цифровых фотокамер по снимкам плоского тест-объекта;
6. Системы координат, применяемые в наземной фотограмметрии и элементы ориентирования наземных снимков;
7. Основные случаи наземной стереофотограмметрической съёмки;
8. Особенности фотограмметрической обработки наземных снимков;
9. Определение приближенных значений элементов внешнего ориентирования снимков;
10. Точность наземной стереофотограмметрической съёмки;
11. Особенности наземной фотограмметрической съёмки инженерных конструкций и сооружений.