

فصل ۴

اندازه گیری

اِنّا کُلَّ شَیءٍ خَلَقناهُ بِقَدَرٍ

«قطعاً ما هرچیز را به اندازه و سنجیده آفریدیم.»

سوره‌ی قمر/ آیه‌ی ۴۹





نقشه‌بردارها به کمک دوربین مخصوص نقشه‌برداری، طول‌ها و زاویه‌های مختلف را اندازه می گیرند. سپس اطّلاعات جمع‌آوری شده را در اختیار مهندسان عمران قرار می‌دهند تا از آن برای طرّاحی و محاسبه‌های مورد نیاز در ساخت بناهای مختلف از جمله، ساختمان، جادّه و سیل‌بند استفاده کنند.