

1	出題傾向の分析とその対策 -----	1
	1 問題を解く着眼点 ……	2
	2 学習のすすめ方 ……	2
2	段取り方法と測定方法 -----	3
	1 段取りの着眼点 ……	3
	2 段取り方法の手順 ……	3
	3 測定の着眼点 ……	4
3	主な測定器及び補助器具 -----	6
4	数学の基本事項 -----	8
	1 多項式の乗法公式 ……	8
	2 平方根とその計算 ……	8
	3 三角比 ……	9
	4 $90^\circ - A$ の角の三角形 ……	10
	5 三平方の定理 (ピタゴラスの定理) ……	10
	6 その他の定理 ……	12
5	過去問題から -----	14
6	計算力の向上を目指して	
7	模擬試験に向けて -----	33
	模擬問題 ……	34
	標準解答例 ……	35
	① 説明図・段取り方法及び測定方法 ……	35
	② 寸法 m を求める計算法 ……	36
	③ 解答の際の注意点 ……	37
8	自習用模擬問題 (トライしてみよう) -----	38
9	品質管理の学習ポイント -----	42