

龍騰版 選修物理(III)			三貝德版 選修物理(III)		
章名	節次	節名	章名	節次	節名
第一章 波動	1-1	波動的性質	第一章 波動	1-1	波動的性質
	1-2	週期波		1-2	干涉與駐波
	1-3	波的反射與透射		1-3	水波
	1-4	波的疊加原理與駐波			
	1-5	惠更斯原理			
	1-6	水波			
第二章 聲波	2-1	聲波的傳播	第二章 聲波	2-1	聲波與樂音
	2-2	基音與泛音		2-2	共鳴管
	2-3	聲音的共振			
第三章 幾何光學	3-1	光的反射與折射	第三章 幾何光學	3-1	光的反射
				3-2	折射率與全反射
	3-2	全反射		3-3	折射率的應用
3-3	透鏡的原理及應用	3-2	折射率與全反射		
			3-4	透鏡折射	
第四章 物理光學	4-1	光的波動說	第四章 物理光學	4-1	雙狹縫干涉
	4-2	光的干涉		4-2	單狹縫繞射
	4-3	光的繞射			

南一版 選修物理(III)			三貝德版 選修物理(III)		
章名	節次	節名	章名	節次	節名
第一章 波動	1-1	波的基本性質	第一章 波動	1-1	波的性質
	1-2	振動與週期波			
	1-3	波的疊加原理			
	1-4	繩波的反射與透射		1-2	干涉與駐波
	1-5	駐波			
	1-6	惠更斯原理			
	1-7	水波的現象			
第二章 聲波	2-1	聲波的傳播	第二章 聲波	2-1	聲波與樂音
	2-2	空腔中的聲音		2-2	共鳴管
	2-3	聲音的共鳴			
第三章 幾何光學	3-1	光的反射	第三章 幾何光學	3-1	平面鏡的反射
	3-2	光的折射		3-2	折射率與全反射
	3-3	薄透鏡		3-3	折射率的應用
3-4				透鏡折射	
第四章 物理光學	4-1	光的波動說	第四章 物理光學	4-1	雙狹縫干涉
	4-2	光的干涉現象			
	4-3	光的繞射現象		4-2	單狹縫繞射

翰林版 選修物理(III)			三貝德版 選修物理(III)		
章名	節次	節名	章名	節次	節名
第一章 波動	1-1	波的傳播	第一章 波動	1-1	波的性質
	1-2	振動與週期波		1-2	干涉與駐波
	1-3	繩波的反射與透射			
	1-4	波的疊加原理			
	1-5	駐波		1-3	水波
	1-6	惠更斯原理			
	1-7	水波的干涉			
第二章 聲波	2-1	聲波的傳播	第二章 聲波	2-1	聲波與樂音
	2-2	空氣柱的駐波		2-2	共鳴管
	2-3	共振與共鳴			
第三章 光的折射及其應用	3-1	光的折射與司乃耳定律	第三章 幾何光學	3-1	平面鏡的反射
	3-2	光的全反射		3-2	折射率與全反射
	3-3	光的色散與彩虹成因		3-3	折射率的應用
	3-4	薄透鏡成像與應用		3-4	透鏡折射
第四章 光的干涉與繞射	4-1	光的干涉	第四章 物理光學	4-1	雙狹縫干涉
	4-2	光的繞射		4-2	單狹縫繞射

泰字版 選修物理(III)			三貝德版 選修物理(III)		
章名	節次	節名	章名	節次	節名
第一章 波與聲音	1-1	波的傳播	第一章 波動 第二章 聲波	1-1	波的性質
	1-2	週期波		1-2	干涉與駐波
	1-3	波的反射與透射			
	1-4	波的疊加與干涉		2-1	聲波與樂音
	1-5	駐波		2-2	共鳴管
	1-6	基音與泛音		1-3	水波
	1-7	聲音的共鳴			
	1-8	惠更斯原理			
	1-9	水波的干涉與繞射			
第二章 幾何光學	2-1	光的反射	第三章 幾何光學	3-1	平面鏡的反射
	2-2	折射現象		3-2	折射率與全反射
	2-3	全反射與應用		3-3	折射率的應用
	2-4	薄透鏡成像		3-4	透鏡折射
第三章 物理光學	3-1	光的波動說	第四章 物理光學	2-1	光的反射
	3-2	光的雙狹縫干涉		4-1	雙狹縫干涉
	3-3	光的單狹縫繞射		4-2	單狹縫繞射

全華版 選修物理(III)			三貝德版 選修物理(III)		
章名	節次	節名	章名	節次	節名
第一章 波與聲音	1-1	波的傳播	第一章 波動	1-1	波的性質
	1-2	週期波		1-2	干涉與駐波
	1-3	繩波的反射與透射		1-3	水波
	1-4	波的疊加原理		1-2	干涉與駐波
	1-5	惠更斯原理		2-2	共鳴管
	1-6	駐波		1-2	干涉與駐波
	1-7	聲音的共鳴			
	1-8	聲音的駐波			
第二章 光學	2-1	光的波動說	第三章 幾何光學	3-1	平面鏡的反射
	2-2	折射現象		3-2	折射率與全反射
	2-3	色散現象與全反射		3-3	折射率的應用
	2-4	透鏡原理		3-4	透鏡折射
	2-5	光的干涉現象	第四章 物理光學	4-1	雙狹縫干涉
	2-6	光的繞射現象		4-2	單狹縫繞射