



教材与参考资料

名 称	作 者	出 版 社	出 版 年
《光学》第三版	姚启均	高等教育出版社	2002. 7
《光学》第二版	章志鸣	高等教育出版社	2000. 6
《光学》上、下册	赵凯华	高等教育出版社	2004. 7
教学内容更新或教学方法改革情况	选用教材为最新版本（姚启均《光学》第三版，2002年），因而及时将前沿科学成果中的相关内容引入了课堂教学，同时结合授课人的科研工作，对有关内容也适当引伸渗透，挖掘教学内容中所蕴涵的科学研究方法，采用讲授、专题讨论等多种互补的教学方法，多媒体辅助教学。		
教学手段研制开发与应用情况	研发出以小型CAI为基件的多媒体课件：电子板书精练、绘图有步骤；黑板逐步推导、讲解；FLASH生动演示相结合。此课件在本系01、02和03三届物理学本科专业部分教学内容中使用，反映良好，能调动学生积极准确思考，激发兴趣，增加了知识信息量，提高了学习效率。		