北京航空航天大學

BEIJING UNIVERSITY OF AERONAUTICS AND ASTRONAUTICS

4月3里作业14 71066001-13年待点

思考题:如导物场形双维干涉装置由空气纷到水中,在屏上观察到的平涉图样有何变化?

何年;如星将杨氏双缝干涉实验装置由空气中约入水中由于光的深层变小了屏幕上干涉条纹间距将城分。如星将于初变小了,屏幕上干涉条纹间距将城外。由于光的沙皮长也就是设备然会出现明暗相间的条纹,由于深长会减少。(入一入加)所队条纹间距(0x=0>/d)也会减少。