

高参考价值的真题、答案、学长笔记、辅导班课程，访问：www.kaoyancas.net



中国科学技术大学《普通物理 A》考研真题由科大科院考研网独家提供
科大科院考研网 www.kaoyancas.com 专注于中科大、中科院考研专业课辅导

中国科学技术大学

2018 年硕士学位研究生入学考试试题

(普通物理 A)

所有试题答案写在答题纸上，答案写在试卷上无效

需使用计算器 不使用计算器

一、质量为 m 的滑块被一弹簧固定，弹簧一端位于 P 点， P 点在 O 点正上方，设弹簧弹性系数为 k ，半径为 R ，原长可忽略不计，假设滑块最初位于圆平面顶端静止，现给滑块一轻轻的推动力，使得其刚好在圆平面底端有离开圆面的趋势，求 P 到 O 点的距离 h 。

完整版

请访问 www.kaoyancas.net 科大科院考研网 专注于中科大、中科院考研