

# 东南 小题

---

大学物理下册

---



小兄弟，我看你年纪轻轻就才思敏捷，  
这本《东南小题》是前辈呕心沥血总结出的无价之宝  
打败绩点小怪兽，拯救世界的重任就交给你啦！



东南  
小题 2017东南小题官方订购QQ  
扫一扫二维码，加我QQ。



欢迎关注东南小题微信公众号

# 东南 小题

---

## 概率论

---



小兄弟，我看你年纪轻轻就才思敏捷，  
这本《东南小题》是前辈呕心沥血总结出的无价之宝  
打败绩点小怪兽，拯救世界的重任就交给你啦！



东南  
小题

2017东南小题官方订购QQ  
扫一扫二维码，加我QQ。



欢迎关注东南小题微信公众号

# 卷首语

《东南小题》是一个扎根东大、服务广大东大学子的一个教辅品牌。《东南小题》系列用书涵盖了大一高数、几代、线代、大物、概率论、C语言、C++等通识课以及土木交通学科群十几门专业课，截至本学期初，《东南小题》已经发行了 24 种学习用书。《东南小题》书中整合了东南大学各学科的考试真题、练习题库，并配以详细、准确的解答。可以这样说，东南大学公开的所有的复习资料，都被东南小题编写组收集来了，我们呈现给大家的，是综合考虑了同学们的复习时间和精力，经过精心编纂和校对而成的。

《东南小题》是一个经得起时间洗礼和上万使用者检验的东大品牌。第一版一经发行便售出将近 1000 本，第二版更是累计销售 2500 余本，第三版销量突破 5000 本，第四版销量突破 6000 本，如今第五版面世，在质量和用户体验上均较以往版本有较大提升，不断的更新与校订是《东南小题》保持旺盛生命力的原因。

新的学期开始新的征程，除了印刷品中列印的试卷、题库，我们还会在“东南小题”微信公众号的推送中向大家免费提供未曾编入书内的学习资料，公众号还会传播更多的人文科学信息，助力同学们的成长。最后，感谢同学们对《东南小题》一如既往的包容和支持，《东南小题》定不辜负大家的信任与厚爱。

愿此书，解答你学习中的困惑，帮助你完成满绩的梦想。

丛书主编：宋来健

本册编辑：东南小题编写组

# 《东南小题》大物下目录

## 第一部分：《清华题库》试题及答案

机械振动习题及答案 .....	1
机械波习题及答案 .....	9
光学习题及答案 .....	23
热学习题及答案 .....	35
量子力学习题及答案 .....	49

## 第二部分：往年试卷精选

13-14-2 大物下期中试卷 .....	59
13-14-2 大物下期末试卷 .....	65
14-15-2 大物下期中试卷 .....	71
14-15-2 大物下期末试卷 .....	77

**支持正版**

**从我做起**

**盗印可耻**

**侵权必究**

备注：本书全校统一定价15元/本，请各班班长或学习委员尽快统计好发给本学院代理，请尽量在短学期第四周周日之前完成统计，最迟长学期第一周周二统计完，感谢大家配合。

# 《东南小题》 概率论目录

11-12-2 概率论试卷.....	1
11-12-2 概率论试题分析 .....	4
11-12-3 概率论试卷.....	12
11-12-3 概率论试题分析 .....	17
12-13-2 概率论试卷.....	24
12-13-2 概率论试题分析 .....	28
12-13-3 概率论试卷.....	32
12-13-3 概率论试题分析 .....	36
13-14-2 概率论试卷.....	40
13-14-2 概率论试题分析 .....	44
13-14-3 概率论试卷.....	47
13-14-3 概率论试题分析 .....	51
14-15-3 概率论试卷.....	55
14-15-3 概率论试题分析 .....	59
15-16-3 概率论试卷.....	60
15-16-3 概率论试题分析 .....	65
16-17-2 概率论试卷.....	69
16-17-2 概率论试题分析 .....	73

**支持正版**

**从我做起**

**盗印可耻**

**侵权必究**

备注：本书全校统一定价15元/本，请各班班长或学习委员尽快统计好发给本学院代理，请尽量在短学期第四周周日之前完成统计，最迟长学期第一周周二统计完，感谢大家配合。