

(3022)《声学》专业综合一

考试内容:

《声学基础理论》

1. 质点振动学。
2. 弹性体振动学。
3. 声学的基本性质。
4. 典型声源的声辐射。
5. 声波在管中的传播。
6. 声波的接收与散射。
7. 室内声场。
8. 建筑声学、环境声学及声学换能器基础

参考书目:

1. 《声学基础》，杜功焕等主编，南京大学出版社，2001 年
2. Fundamentals of Acoustics (4th Edition), L. E. Kinsler et al, John Wiley & Sons, Inc.