

LOGO

计算机引论

大作业

张建辉

杭州电子科技大学计算机学院

Email: jh_zhang@hdu.edu.cn

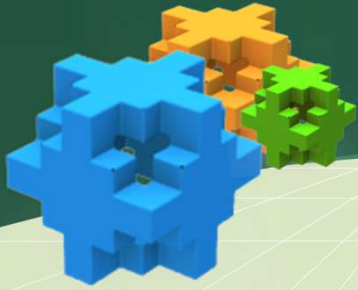


作业说明



❖ 以下作业对应教学用书为：

J.Glenn Brookshear著, (刘艺 冯坤 徐建桥 等译), “**计算机科学概论（第11版和12版）**”。人民邮电出版社，**2011年10月**。



❖ 作业如为各章节的复习题，具体如下：

1. 第一章 第4题和第33题

2. 第二章 第34题

3. 第三章 第18题

4. 第四章 第10、43、44、45题

5. 第五章 第37题，并解释原因

6. 第六章：什么是过程化和面向对象程序设计语言？它们有什么差异和优缺点？



7.第七章 第6题

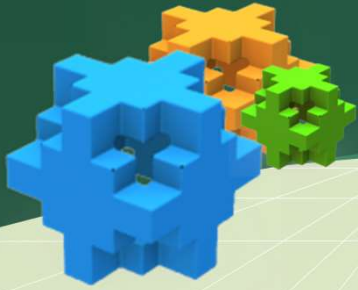
8.第八章：什么是列表、栈和队列？它们可以完成哪些操作？试举例说明。

9.第九章 第1题

10.第十章：什么是计算机图形学？畅想计算机未来在新领域的应用。

11 第十一章：什么是图灵机？什么是图灵测试？

12 第十二章：什么是计算复杂度？复习题第45题



13.通过本课程的学习，请谈谈学习计算机引论这门课程的目的是什么？对以后课程和学习方向的选择有什么具体指导作用？

14.在今后的**10**年中，计算机及程序设计语言将会如何发展？

15.在今后的**10**年中，计算机网络发展趋势是什么？哪些应用将成为主流？



❖ 作业提交方式:

1. 电子版发送至邮箱:

jh_zhang@hdu.edu.cn,
jhzhang_zju@163.com

邮件题目格式: 计算机导论作业+姓名+学号

电子版格式: word文档, 名称: 计算机导论
作业+姓名+学号

2. 纸质打印一份, 最后一周(含)前提交纸质
版本, 地点: 课堂, 或者每个班选择一名代表。