Topic 2:模块化编程
CLion 时使用: 标框: c90, c99, c11.
①新建版图 New Project
IDE 左侧: 工程结构:
code :) main · C
code : main.c CMakelists.txt: 构建用护本.
cmake - build - debug:
构建版P本发展: raw → make → cmake.
3.编程: 前國面報和國长.
在 main.c上右键 → New → C/C++ Header File → circle.h (一般新光.h文件
circle.h: double area (double r); 不加 target)
在main.c中:#include "circle.h",即可从调用 area()·
New→c/C++ Source File → 类型这择.c→ 加入村建国标:cirde.c
circle-C: double area (double r) {
return 3.14 x r;
to the state of the second

③这个工程如何工作?
cmake - bmild - dobug 中新福子州执行文件 wodel. exe.
codel. dir: 11a时文14.
Topic 3: 构建新的数据类型.
1 1 10 10 10 7 2.
基本数据类型不够用一种建新的数据类型.
数据类型 数据结构 操作.
操作.
构建复数: x±yī
① New → C/C++ Heador File: complex.h
complex.h: 11 part 1: data structure
$Struct$ $Complex_t$
double X;
double y;
<i>)</i> ;
1/ part 2: operations
Struct complex_t * complex_add (Struct complex_t *c),
Struct complex-t *C2);
sturuct complex-t * creat (double x; double y);
void print (struct complex-t xc);

2	在main.c中加入 #include "complex.h"
3	Now -> Source File -> complex.c
	平(语言 sizeof (类型)
	Sizeof (党軍)
	Sizeof (变量) Sizeof (表达式)
QI.	:内存分配之后没有释放会造成什么影响?
WZ:	C 语言中
Q3:	代码中为4415零用指针类型?
	如果不用指针类型会具样?
	1. 海狗皆能. 用指针比不用指针高.
	指針可以放斜物程号存器里.
	2. 支持抽象编程而减是具体编程.
) CDT: concrete data type
	ADT: abstract data type
	1 17h 5 MM2 41000 C OPERTON 2012
Q4:	为什么要使用的?
	本 数据结构定义不要的在接口,放在实现补分.
	放到安排刘华之后,为什么小文件还可以交额不会报错。?
	ADT 可从带来表式独立性

课后练习: 实视一个单键表 (数据结构、操作) 用本次课介纽的编程思想。