1. 课后作业11.1

(a) b0=13+17+19+23=72

b1=13+17i+19i2+23i3=-6-6i

b2=13+17i2+19i4+23i6=-8

b3=13+17i3+19i6+23i9=-6+6i

(b) b0=2+1+3+7+5+4+0+6=28

b1=2+1(+i)+3(+i)2+7(+i)3+5(+i)4+4(+i)5+0(+i)6+6(+i)7=-3-2+(3-)i

b2=2+1(+i)2+3(+i)4+7(+i)6+5(+i)8+4(+i)10+0(+i)12+6(+i)14=4-8i

b3=2+1(+i)3+3(+i)6+7(+i)9+5(+i)12+4(+i)15+0(+i)18+6(+i)21=-3+2-(3+)i

b4=2+1(+i)4+3(+i)8+7(+i)12+5(+i)16+4(+i)20+0(+i)24+6(+i)28=-8

b5=2+1(+i)5+3(+i)10+7(+i)15+5(+i)20+4(+i)25+0(+i)30+6(+i)35=-3+2+(3+)i

b6=2+1(+i)6+3(+i)12+7(+i)18+5(+i)24+4(+i)30+0(+i)36+6(+i)42=4+8i

b7=2+1(+i)7+3(+i)14+7(+i)21+5(+i)28+4(+i)35+0(+i)42+6(+i)49=-3-2-(3-)i

2. 课后作业11.4

