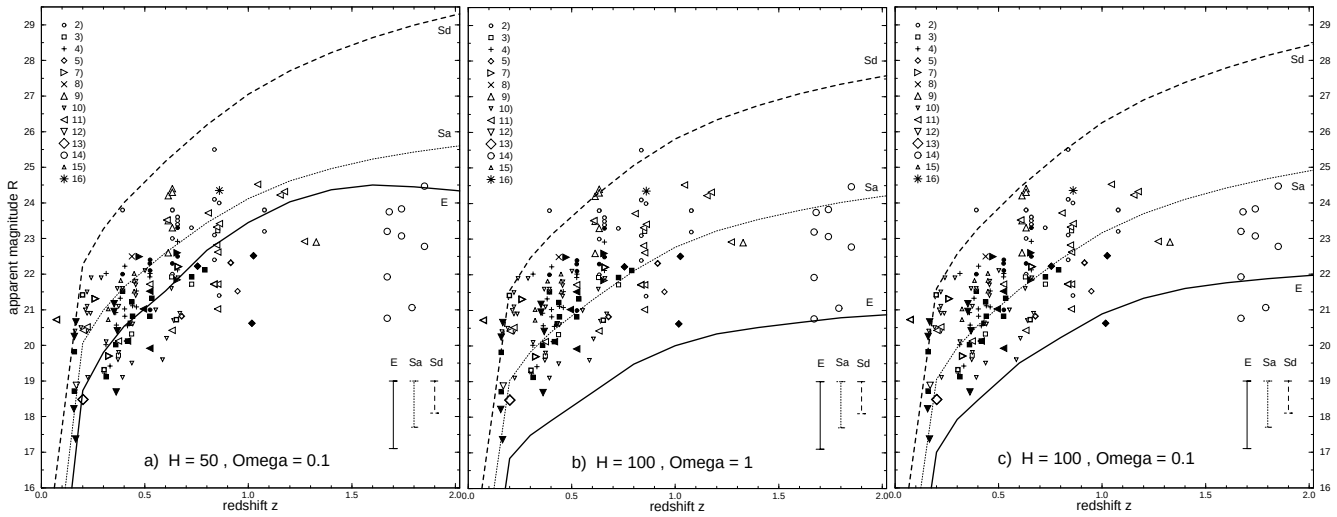
apparent magnitude R
redshift z
2)
3)
4)
5)
7)
8)
9)
10)
11)
12)
13)
14)
15)
16)
Sd
Sa
E
E Sa Sd
a) H = 50 , Omega = 0.1
b) H = 100 , Omega = 1
c) H = 100 , Omega = 0.1