THAPAR INSTITUTE OF ENGINEERING AND TECHNOLOGY, PATIALA END SEMESTER EXAMINATION, Dec 2006 SEMICONDUCTOR DEVICES (ES 202)



Y
)
5)
5)
3
)
200
2)
1
)
)
1)
1e
7.
1)
2)
90
0
+)
2)
4)
1)
1)
3
4)
(2)
-
3)
3)
35
1 2 4 1 1 4 2

c) Depletion and transition capacitance of a diode.