中山大学本科生考试答题纸

	学院(系)	专业		级	
考试科目		成绩评定			
考生姓名		教师签名			
学 号			年	月	日

《中山大学授予学士学位工作细则》第七条:"考试作弊者不授予学士学位。"

作业? 1.有同图目的反向图可是格口中每一学为反向辨别的有句图 证明:有向图D是路连通图,当且仅当D是路连通图 证明: 生要证 D是强连通图 蓝含了是强连通图即正自 为了=D, 放了是强连面图蕴含D是强连面图的证例董 似。没久,少是D中华意两个顶生,由于D是器庄面的 D中存在从X到少的有的新P手以从实到X的有的强 Q。而在D中、PFIQ的预管部石向将P和Q、到P是从 安副文丽有的路, 研阅是从X到少丽有的路。而X等,少 也是面中的任意两个顶色。故面也是强连面的, 2.一个多零图下是可连的,是说:无俗的(U,V)至(V,W) 是下中的预,那么总有(11,14)也是下中的预。证例:一个竞 要图 丁是可近的当见仅当下没有(有句)图 证例: 发际态分性。价益没下中没有有同意。那么,如果 T中方在地(u,v)至(v,w),由于下是宽容图,对音(w,n) 在下中武者(11,11)在下中、中军(11,11)在下中别(11,11) (V,W) 第(W,W) 粉起一下有仍图 矛病。超(U,W)在下中。 极下是可坚的。

南的城里性。假没下是可足的,但下色态有后圈。

**

1,7

73 C= 0	1, U2 UKU, BT + 60 =	有每圈。由下的可压性,由《以此》
(Uz, UT) Fa	了了, 智(U, U)属于T	· 两面(u, uz),(uz, ux)属于了、智
		最后的《此一》等《以此》
		于阿可维波(Uk,U)属于下于福。
了证明式	至的:女里夏夏图丁	面面下逐点包含在一个(有面)
色中,那	台下是3号连通图。	
张信: 7	如告两个有句图: C,	= VI V2 VRVI FO CZ = VKES VREZ
	1	女人,中每个万克生以外一手有后也
		中任意两个顶空之间价任意有
		你任意前向也。最不够到重要
ET. Z	了中军-丁克克·贝克·	在已净别有有历色了思言山
		含以900中顶点火海有前向
路到达(中顶空山,极下平是8	是连原的。
	-	
-		