

Table B-2: Instructions Sorted by Opcode (Continued)

	0	6	9	11	12	14	16	17	20	21	22	26	30	31
cmpli	10	crfD	00	rA		SIMM								
cmpi	11	crfD	00	rA		SIMM								
addic	12	rD		rA		SIMM								
addic.	13	rD		rA		SIMM								
addi	14	rD		rA		SIMM								
addis	15	rD		rA		SIMM								
bc	16	BO		BI		BD							AA	LK
sc	17	00000		00000		00000		00000		0000		1	0	
b	18	LI											AA	LK
mcrf	19	crfD	00	crfS	00	00000		0					0	
bclr	19	BO		BI		00000		16					LK	
crnor	19	crbD		crbA		crbB		33					0	
rfi	19	00000		00000		00000		50					0	
rfci	19	00000		00000		00000		51					0	
crandc	19	crbD		crbA		crbB		129					0	
isync	19	00000		00000		00000		150					0	
crxor	19	crbD		crbA		crbB		193					0	
crnand	19	crbD		crbA		crbB		225					0	
crand	19	crbD		crbA		crbB		257					0	
creqv	19	crbD		crbA		crbB		289					0	
crorc	19	crbD		crbA		crbB		417					0	
cror	19	crbD		crbA		crbB		449					0	
bccr	19	BO		BI		00000		528					LK	
rlwimi	20	rS		rA		SH		MB		ME		Rc		
rlwinm	21	rS		rA		SH		MB		ME		Rc		
rlwnm	23	rS		rA		rB		MB		ME		Rc		
ori	24	rS		rA		UIMM								
oris	25	rS		rA		UIMM								
xori	26	rS		rA		UIMM								
xoris	27	rS		rA		UIMM								
andi.	28	rS		rA		UIMM								
andis.	29	rS		rA		UIMM								
cmp	31	crfD	00	rA		rB		0					0	
tw	31	TO		rA		rB		4					0	
subfc	31	rD		rA		rB		OE	8			Rc		
addc	31	rD		rA		rB		OE	10			Rc		